МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

«КРЫМСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА 23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок освоения: 3 года 10

месяцев

Форма обучения: очная

Согласовано	AS VI Was area
Согласовано	WORLD OF THE HOUSE OF TO THE
Директор ООО «Гран»	Утверждена
Дир С.М. Панарин	Директор ГБПОУ КК КИСТ
	П.В. Плошник
« <u>ж</u> » <u>ок</u> 2019 г.	The state of the s
(дата, подпись, Ф.И.О., печать)	(130) 08 2019 F
20,000 18 2 //	(дата, подпись, Ф.И.О., печать
PENCE	(дага, подгись, чето., почать
0	10 10 × 12 10 5
Согласовано	William .
ИП Маркарян А.В.	Согласовано
CTO (AATIU)	ИЙ Кириченко М.Н.
Маркарян А.В.	CRO «JIMBÉP»
«30» 08 2019 T	/ //
11/2/1/2011	Кириченко М.Н.
(дата, поднись, Ф.И.О., печать)	2019 E
ODER KARINGS	(дата, подпись, Ф.И.О., печа
	00898
Рассмотрена	B II YXII
-	
на заседании педагогического совета	
Протокол № <u>/</u> от <u>30. 08</u> 2019 г.	
0	ельная программа среднего профессионал
	ециалистов среднего звена разработана на с
THE CARREST HARRAST CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	OTABLITATO CTOURDSTO HO CHAILLOTT HOCTE 73
	ательного стандарта по специальности 23
Техническое обслуживание и ремонт авто	мобильного транспорта, утвержденного при
Техническое обслуживание и ремонт авто	
Техническое обслуживание и ремонт авто Министерства образования и науки Росс	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г
Техническое обслуживание и ремонт авто Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27.	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно
Техническое обслуживание и ремонт авто Министерства образования и науки Росс	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно
Техническое обслуживание и ремонт автор Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии на	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно вемного транспорта.
Техническое обслуживание и ремонт авто Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27.	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно вемного транспорта.
Техническое обслуживание и ремонт автог Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно вемного транспорта.
Техническое обслуживание и ремонт автор Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии на	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно вемного транспорта.
Техническое обслуживание и ремонт автог Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно вемного транспорта.
Техническое обслуживание и ремонт автор Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужен	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно вемного транспорта.
Техническое обслуживание и ремонт автог Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно земного транспорта. ИСТ
Техническое обслуживание и ремонт автог Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно вемного транспорта. ИСТ нный учитель Кубани заместитель подпись
Техническое обслуживание и ремонт автор Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужен	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупно вемного транспорта. ИСТ нный учитель Кубани заместитель подпись ектора по НМР — Пре
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР Тоноян Соня Сергеевна, заместитель дире	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г. 206.2014 г. № 32878), входящей в укрупновемного транспорта. ИСТ ННЫЙ УЧИТЕЛЬ Кубани заместитель подпись подпись
Техническое обслуживание и ремонт автог Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г. 206.2014 г. № 32878), входящей в укрупновемного транспорта. ИСТ ННЫЙ УЧИТЕЛЬ Кубани заместитель подпись подпись
Техническое обслуживание и ремонт автог Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии назобразования: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР Тоноян Соня Сергеевна, заместитель директора Баймакова Елена Андреевна, преподавате	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г. 206.2014 г. № 32878), входящей в укрупновемного транспорта. ИСТ ННЫЙ УЧИТЕЛЬ Кубани заместитель ектора по НМР ———————————————————————————————————
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР Тоноян Соня Сергеевна, заместитель дире	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г. 206.2014 г. № 32878), входящей в укрупновемного транспорта. ИСТ ННЫЙ УЧИТЕЛЬ Кубани заместитель ектора по НМР ———————————————————————————————————
Техническое обслуживание и ремонт автог Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии назобразования: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР Тоноян Соня Сергеевна, заместитель директора Баймакова Елена Андреевна, преподавате	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г. 206.2014 г. № 32878), входящей в укрупновемного транспорта. ИСТ ННЫЙ УЧИТЕЛЬ Кубани заместитель ектора по НМР ———————————————————————————————————
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупновемного транспорта. ИСТ ННЫЙ УЧИТЕЛЬ Кубанц заместитель ектора по НМР ———————————————————————————————————
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росси (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии назобразования: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР Тоноян Соня Сергеевна, заместитель директора Баймакова Елена Андреевна, преподавате Коломиец Сергей Леонидович, преподава Теплова Анастасия Викторовна, председа	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г. 206.2014 г. № 32878), входящей в укрупновемного транспорта. ИСТ ННЫЙ УЧИТЕЛЬ Кубани заместитель ектора по НМР ———————————————————————————————————
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии наз Организация-разработчик: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г. № 32878), входящей в укрупновемного транспорта. ИСТ ННЫЙ УЧИТЕЛЬ Кубанц заместитель ектора по НМР ———————————————————————————————————
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии назобразования: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР Тоноян Соня Сергеевна, заместитель директоранова Елена Андреевна, преподавате Коломиец Сергей Леонидович, преподава Теплова Анастасия Викторовна, председа «Строительного профиля»	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росси (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии назобразования: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР ———————————————————————————————————	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росси (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии назобразования: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР ———————————————————————————————————	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии назобразования: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР Тоноян Соня Сергеевна, заместитель директоранова Елена Андреевна, преподавате Коломиец Сергей Леонидович, преподава Теплова Анастасия Викторовна, председа «Строительного профиля»	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росс (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии назобразования: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР — Тоноян Соня Сергеевна, заместитель директора баймакова Елена Андреевна, преподавате Коломиец Сергей Леонидович, преподава Теплова Анастасия Викторовна, председа «Строительного профиля» — Лазаренко Елена Анатольевна, председате общественных дисциплин» — председате общественных дисциплин — председате	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г
Техническое обслуживание и ремонт автол Министерства образования и науки Росси (зарегистрирован в Минюсте РФ от 27. группу 23.00.00 Техника и технологии назобразования: ГБПОУ КК КИ Разработчики Недзвецкая Татьяна Алексеевна, Заслужет директора по УПР ———————————————————————————————————	мобильного транспорта, утвержденного при ийской Федерации от 22 апреля 2014 г 06.2014 г № 32878), входящей в укрупновемного транспорта. ИСТ HНЫЙ УЧИТЕЛЬ Кубанц заместитель ектора по НМР ———————————————————————————————————

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
	4
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	•
ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ППССЗ	
	6
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	
3. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН	6
4.ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП	6
4. OBOCHODAINE DAI NATINDHON TACTII OHOH	U
5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,	22
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК	
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	23
ПРИЛОЖЕНИЯ	27

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ППССЗ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ППССЗ

1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по технологическому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- -автотранспортные средства;
- -техническая документация;
- -технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- -первичные трудовые коллективы.

1.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Виды деятельности:

- 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта)
- 2. Организация деятельности коллектива исполнителей
- 3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Общие компетенции

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
 - ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в

профессиональной деятельности.

- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
- ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;
- ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта;
- ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
 - 2. Организация деятельности коллектива исполнителей.
- ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
- ПК 2.2.Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
- ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
- 3.Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.
- ПК 3.1 Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента.
- ПК 3.2 Разбирать грузовые автомобили, кроме специальных и дизелей, легковые автомобили, автобусы длиной до 9,5м.
- ПК 3.3Выполнять крепежные работы при техническом обслуживании автомобилей
- ПК 3.4Ремонтировать простые соединения и узлы, устранять мелкие неисправности автомобилей

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

на базе основного общего образования — 3 года 10 месяцев.

2.2. Требования к поступающим

Поступающий при поступлении должен иметь документы:

- аттестат об основном общем образовании;
- паспорт

2.3. Перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийский классификатор занятий (ОКЗ) ОК 010-2014

18511 Слесарь по ремонту автомобилей

3. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (ПРИЛАГАЕТСЯ)

4. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП

Вариативная часть ППССЗ составляет 900 часов, включает аудиторную нагрузку, лабораторные и практические работы, и 450 часа отводится на самостоятельную работу студентов. Анализ требований работодателей, таких как ООО «Гран», входящий в крупную компанию СРО, ИП Маркарян А.В., СТО «АНИ» и ИП Кириченко М.Н., СТО «ЛИДЕР» предъявляемых к уровню подготовки квалифицированных рабочих кадров, выявил необходимость введения в учебный план дополнительных компетенций. Поэтому за счет вариативной части ФГОС введены дисциплины «Основы бюджетной грамотности» 36 часов, «Экологические основы природопользования» – 36 часов, «Менеджмент» - 42 часа, «Информационные профессиональной деятельности» 60 часов, предпринимательской деятельности»- 48 часов, «Экономика отрасли»-80 часов, «Основы поиска работы» - 36 часов и МДК.03.01 «Основы слесарно-сборочных и ремонтных работ»-96 часов. Остальная вариативная часть распределена на увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин и МДК.01.01 и МДК.01.02 решением ЦМК ГБПОУ КК КИСТ

		Максимал ьная учебная нагрузка	Самосто ятельная работа, час	Обязатель ная аудиторна я нагрузка,ч ас.	В том числе лабораторн ые и практическ ие работы, час.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	54	18	36	16
ОГСЭ.05	Основы бюджетной грамотности	54	18	36	16
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	54	18	36	6
EH.03	Экологические основы природопользования	54	18	36	6
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	687	229	458	260
ОП.01	Инженерная графика	63	21	42	42
ОП.02	Техническая механика	81	27	54	28
ОП.03	Электротехника и электроника	63	21	42	21
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	81	27	54	27
ОП.10	Менеджмент	63	21	42	20
ОП.11	Информационные технологии и профессиональная деятельность	90	30	60	40
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	72	24	48	22
ОП.13	Экономика отрасли	120	40	80	50
ОП.14	Основы поиска работы	54	18	36	10
ПМ.00	Профессиональные модули	555	185	370	18
МДК.01.01	Устройство автомобилей	153	51	102	
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	258	86	172	18
МДК.03.01	Основы слесарно-сборочных и ремонтных работ	144	48	96	
	ОТОТИ	1350	450	900	300

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
1	2	3	4	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	54	36	
ОГСЭ.05	В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине Основы бюджетной грамотности обучающийся должен знать: - экономическую сущность бюджета, принципы и основы построения бюджетной системы; - порядок подготовки и исполнения бюджетов различных уровней и бюджетов государственных внебюджетных фондов; - сущность налоговой системы; - сущность процесса кредитования физических лиц; - систему безналичных расчетов должен уметь: - рассчитывать семейный бюджет и различные виды налогов; - пользоваться интернет услугами; - составлять и оформлять документы по кредитным операциям; - применять законодательство о защите прав потребителей.	54	36	Рекомендации Минобрнауки Краснодарского края ГБУ КК НМЦ ДПО письмо № 229/02-01 от 29.08. 2014 г.

EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	54	36	
ЕН.03	В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Экологические основы природопользования» обучающийся должен уметь: -анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности; -анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф; -выбирать методы, технологии и аппараты, утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов; -определять экологическую пригодность выпускаемой продукции; -оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте. должен знать: -виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем; -задачи охраны окружающей среды, природоресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации; - основные источники и масштабы образования отходов производства; -основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и стоков производств;	54	36	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ» Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»

OH 00	-правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности; -принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования; -принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды.			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	687	458	
ОП.01	В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Инженерная графика» обучающийся должен уметь: читать чертежи и схемы любой сложности. должен знать: -значение инженерной графики в профессиональной деятельности; -инструменты, принадлежности и материалы для выполнения чертежей в технике ручной графики.	63	42	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ» Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»
ОП.02	В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Техническая механика» обучающийся должен уметь: - определять равнодействующую плоской системы сходящихся сил. определять главный вектор произвольной плоскости системы сил - определеть опорные реакции плоской система произвольно расположенных сил - определять работу и мощность при поступательном и вращательном движении	81	54	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ» Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»

	- определять главные центральные моменты инерции составных сечений - определять критическую силу для сжатого бруса большой гибкости и сопоставление результата с полученными по формуле Эйлера. Расчёты на устойчивость сжатых стержней производить эскизную компоновку ведущего вала или ведомого вала передачи должен знать: - основы статики: плоская система сходящихся сил; плоская система произвольно расположенных сил - основы кинематики: сложное движение точки и твёрдого тела - основы динамики: работа и мощность - сопротивление материалов: геометрические характеристики плоских сечений; - сложное сопротивление; устойчивость сжатых стержней; сопротивление усталости			
ОП.03	В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Электротехника и электроника» обучающийся должен уметь: - исследовать машины и аппараты постоянного и переменного тока должен знать: -электрические цепи автомобилей; -технические способы и средства обеспечения электробезопасности	63	42	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ» Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»
ОП.06	В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Правила безопасности дорожного движения» обучающийся должен уметь: - решать ситуационные задачи по сигналам правления колопной	81	54	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ»

	-решать комплексные задачи, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д. - расчёт эффективности перевозок грузов и пассажиров - оформлять и сдавать путевые листы и товарно-пранспортные документы. должен знать: - скорость движения, особые условия движения - техническое состояние и оборудование транспортных средств - психологические основы деятельности водителя - техника управления транспортным средством - действия водителя при управлении транспортным средством - организация перевозок грузов и пассажиров - диспетчерское руководство работой подвижного			Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»
ОП.10	В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине «Менеджмент» должен уметь: - применять методику принятия эффективного решения; - организовывать работу и обеспечивать условия для профессионального и личностного совершенствования исполнителей должен знать: - организацию производственного и технологического процессов; - условия эффективного общения.	63	42	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ» Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»

ОП.11	D DODUKT TOTO HOVING PROPROTEDION HOORY WAS TO			Протоков № 1 от 24 06 10 -
011.11	В результате изучения вариативной части цикла по			Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от
	дисциплине «Информационные технологии и профессиональная деятельность» обучающийся			26.06.19 г. ИП Макарян А.В.
	* *			20.00.19 1. ИП Макарян А.Б. СТО «АНИ»
	должен уметь:			
	-выполнять расчеты с использованием прикладных			Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП
	компьютерных программ;			Кириченко М.Н. СТО «Лидер»
	-использовать сеть Интернет и ее возможности для			
	организации оперативного обмена информацией;			
	использовать технологии сбора, размещения,			
	хранения, накопления, преобразования и передачи			
	данных в профессионально ориентированных			
	информационных системах;			
	–обрабатывать и анализировать информацию <i>с</i>			
	применением программных средств и вычислительной			
	техники;			
	–получать информацию в локальных и глобальных	90	60	
	компьютерных сетях;			
	–применять графические редакторы для создания и			
	редактирования изображений;			
	–применять компьютерные программы для поиска			
	информации, составления и оформления документов			
	и презентаций;			
	должен знать:			
	–базовые системные программные продукты и			
	пакеты прикладных программ;			
	–основные положения и принципы построения			
	системы обработки и передачи информации;			
	-устройство компьютерных сетей и сетевых			
	технологий обработки и передачи информации;			
	-методы и приемы обеспечения информационной			
	безопасности;			

	-методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; -общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем; -основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность.			
ОП.12	В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Основы предпринимательской деятельности» обучающийся должен уметь: — формировать пути повышения конкурентоспособности продукции и услуг; —принимать эффективные решения; —прогнозировать эффективность инвестиционных проектов. должен знать: —законодательные и нормативные акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность; — рыночные методы хозяйствования; —основы делового этикета и культуры предпринимательских отношений; —способы и формы организации бизнеса.	72	48	Рекомендации Минобрнауки Краснодарского края ГБУ КК НМЦ ДПО письмо № 229/02-01 от 29.08. 2014 г.»
ОП.13	В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Экономика отрасли» обучающийся должен уметь: —производственную и организационную структуры организации; — организацию производственного и технологического процессов;	120	80	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ» Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»

	–материально-технические, трудовые и финансовые			
	ресурсы отрасли и организации (предприятия),			
	показатели их эффективного использования;			
	– механизмы ценообразования на продукцию (услуги),			
	формы оплаты труда в современных условиях;			
	– методику разработки бизнес-плана;			
	– методику расчета основных технико-			
	экономических показателей деятельности			
	организации;			
	<i>–основы маркетинговой деятельности;</i>			
	– основы организации работы коллектива			
	исполнителей;			
	–основы планирования, финансирования и			
	кредитования организации.			
	долэкен уметь:			
	 -оформлять первичные документы по учету рабочего 			
	времени, выработки, заработной платы, простоев:			
	– рассчитывать основные технико-экономические			
	показатели деятельности подразделения			
	(организации);			
	– разрабатывать бизнес-план;			
	– анализировать и оценивать результаты и			
	последствия деятельности (бездействия) с правовой			
	точки зрения;			
	– рассчитывать по принятой методологии основные			
	технико-экономические показатели деятельности			
	организации.			
ОП.14	В результате изучения вариативной части цикла по			Протокол № 1 от 24.06.19 г.,
	дисциплине «Основы поиска работы» обучающийся	54	36	ООО «Гран» Протокол №2 от
	долысен уметь:	34	30	26.06.19 г. ИП Макарян А.В.
	 –вести деловые переговоры с работодателем; 			СТО «АНИ»

	 -пользоваться современными технологиями поиска работы; -строить бесконфликтные взаимоотношения на рабочем месте; -пользоваться информацией о вакантных рабочих местах; -оформлять документы при трудоустройстве. должен знать: -тенденции на современном рынке труда, его динамику и характеристику; -психологические, экономические, юридические и этические основы поиска работы; -профессии, пользующиеся спросом на рынке труда; -требования работодателя. 			Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»
П.00	Профессиональный цикл	555	370	
ПМ.00	Профессиональные модули			
МДК.01.01	В результате изучения вариативной части МДК «Устройство автомобилей» обучающийся оолжен уметь: -проверять техническое состояние электронных систем автомобиля; -осуществлять снятие характеристик двигателей автомобиля; олжен знать: - перспективы развития конструкций автомобилей; - современные электронные системы автомобиля;	153	102	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ» Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»
МДК.01.02	В результате изучения вариативной части МДК	258	172	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от

TD C	260610 33734
«Техническое обслуживание и ремонт	26.06.19 г. ИП Макарян А.В.
автомобильного транспорта» обучающийся <i>должен</i>	СТО «АНИ»
уметь:	Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП
-планировать постановку автомобилей в TO-1 c	Кириченко М.Н. СТО «Лидер»
Д-1; ТО-2 с Д-2;ТР;	
- осуществлять восстановление деталей;	
- осуществлять расчет производственной	
программы по TO и TP ;CTOA	
должен знать:	
- организацию хранения и учёта подвижного состава	
и производственных запасов;	
- основы проектирования производственных	
участков	
- технологическое и диагностическое оборудование,	
приспособления , инструмент для технического	
обслуживания и текущего ремонта автомобилей;	
-основы авторемонтного производства	

МДК.03.01 В результате изучения вариативной части МДК «Основы слесарно-сборочных и ремонтных работ» обучающий должен уметь: -применять приспособления, слесарный инструмент и оборудование при выполнении слесарных работ; -проводить технические измерения соответствующим инструментом и приборами; - выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му квалитетам; - подготавливать автомобили к разборке - разбирать автомобили; - выполнять крепежные работы при техническом обслуживании автомобилей; - ремонтировать, и собирать простые соединения и узлы автомобилей; - разделывать, сращивать, изолировать и паять провода; - изготавливать кропштейны, хомутики, прокладки и другие простейшие детали крепления, герметизации, подгонки и т.п снимать и устанавливать навесное оборудование, не сложную осветительную арматуру; - устранять мелкие неисправности автомобилей; - выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации должен знать: - основные виды слесарных работ, порядок их выполнения, применяемые инструменты и	144	96	Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран» Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ» Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»
--	-----	----	---

- технологические процессы слесарной обработки	
деталей и технических измерений;	
- технологическую документацию на выполняемые	
слесарные работы, её виды и содержание;	
- основные сведения о допусках и посадках;	
- квалитеты точности и параметры	
шероховатости;	
- технику безопасности при выполнении слесарно-	
сборочных работ	
- основные сведения об устройстве автомобилей;	
- порядок и правила разборки автомобилей;	
- технику безопасности при разборке автомобилей.	
- виды, периодичность и объемы технического	
обслуживания автомобилей;	
-способы и порядок выполнения крепежных работ при	
техническом обслуживании автомобилей;	
- технику безопасности при техническом	
обслуживании автомобилей,	
-основы организации и технологии ремонта	
автомобилей;	
- технологию ремонта и сборки простых соединений и	
узлов, сборки агрегатов, узлов и систем автомобилей.	
- порядок устранения мелких неисправностей без	
снятия узлов с автомобиля.	
-назначение и правила применения наиболее	
распространенных универсальных и специальных	
приспособлений для ремонта и сборки;	
- правила применения пневмо- и электроинструмента;	
- технику безопасности при ремонте автомобилей	
	1350 900

Распределение объема часов, отведенного на вариативную часть, согласовано с представителями работодателей: ООО «Гран», входящий в крупную компанию СРО, ИП Маркарян А.В., СТО «АНИ» и ИП Кириченко М.Н., СТО «ЛИДЕР».

В соответствии с распределением вариативной составляющей содержание ОПОП ППССЗ следует дополнить требованиями к условиям реализации в части:

- требований к организации учебной и производственной практик,
- требований к учебно-методическому и информационному обеспечению образовательного процесса,
- требований к материально-техническому обеспечению образовательного процесса,
- перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Участие работодателей: ООО «Гран», входящий в крупную компанию СРО, ИП Маркарян А.В., СТО «АНИ» и ИП Кириченко М.Н., СТО «ЛИДЕР» в формировании вариативной части основных профессиональных образовательных программ может состоять:

- в работе учебно-методических объединений и учебно-методических комиссий; по разработке содержания вариативной части ППССЗ;
 - в согласовании содержания и результатов освоения ОПОП ППССЗ различного уровня, профиля и направленности;
 - в экспертизе контрольно-измерительных материалов для оценки результатов освоения ОПОП.

Регламенты и процедуры участия работодателей в формировании, реализации и оценке результатов освоения основных профессиональных образовательных программ утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2008 г. N 1015 «Правила участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования».

Мнение работодателей по содержанию обучения выяснено с помощью комплекса анкет и вопросников, разработанных для выявления тех умений, знаний и практического опыта, которыми должны обладать работники определенной профессии, занятые на конкретных предприятиях региона, у работодателей и социальных партнеров.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики	Наименование циклов и программ	Номер приложения, содержащего программу ОПОП
1	2	4
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1
	Общие	
ОУД.01.01	Русский язык	1.1
ОУД.01.02	Литература	1.2
ОУД.02.	Иностранный язык	1.3
ОУД.03.	Математика	1.4
ОУД.04.	История	1.5
ОУД.05.	Физическая культура	1.6
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности	1.7
	По выбору из обязательных предметных областей	
ОУД.07	Информатика	1.8
ОУД.08	Физика	1.9
ОУД.09	Химия	1.10
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	1.11
ОУД.11	Биология	1.12
ОУД.12	География	1.13
ОУД.13	Экология	1.14
	Дополнительные	
УД.01	Астрономия	1.15
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	2
ОГСЭ.01	Основы философии	2.1
0ГСЭ.02	История	2.2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	2.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	2.4
0ГСЭ.05	Основы бюджетной грамотности	2.5

EH.00	ЕН.00 Математический и общий	3
EH.00	естественнонаучный цикл	
EH.01	Математика	3.1
EH.02	Информатика	3.2
EH.03	Экологические основы природопользования	3.3
П.00	Профессиональный цикл	4
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	4.1
ОП.02	Техническая механика	4.2
ОП.03	Электротехника и электроника	4.3
ОП.04	Материаловедение	4.4
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	4.5
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	4.6
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4.7
ОП.08	Охрана труда	4.8
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4.9
ОП.10	Менеджмент	4.10
ОП.11	Информационные технологии и профессиональная деятельность	4.11
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	4.12
ОП.13	Экономика отрасли	4.13
ОП.14	Основы поиска работы	4.14
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	4.15
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	4.16
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	4.17
УП.00	Учебная практика	4.18
ПП.00	Производственная практика	4.19
пдп	Преддипломная практика	4.20

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Порядок и условия аттестации обучающихся определены в Федеральном законе об образовании № 273 ФЗ от 29.12.12. пункт 6.2. ст.15, ст.59

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся предусматривается:

текущий контроль;

промежуточная аттестация (итоговый контроль).

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется по двум направлениям:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка сформированности компетенций обучающихся.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину.

На весь период обучения запланированы 7 недель промежуточной аттестации. Формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Формой промежуточной аттестации по дисциплинам ОГСЭ (кроме физической культуры, основы философии), ЕН и профессионального цикла является дифференцированный зачет, экзамен, по дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) — в каждом семестре — зачет, в последнем семестре — дифференцированный зачет.

По дисциплинам общеобразовательного цикла, промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, кроме «Физической культуры». По дисциплине «Физическая культура» в 1 семестре зачет, во 2 семестре— дифференцированный зачет.

Обязательны два экзамена – по русскому языку и математике; по выбору из образовательных предметных областей – информатике и физике.

При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет или экзамен, по модулю - экзамен (квалификационный), который проводится в конце освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучающегося с участием работодателей.

6.2. Требования к выпускным квалификационным работам

Государственная аттестация включает защиту дипломной работы. Обязательные требования — соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Студенту предоставляется право выбора темы дипломной работы вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки. При подготовке дипломной работы каждому студенту назначаются руководитель и консультанты. Дипломные работы подлежат обязательному рецензированию.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы определяются на основании порядка проведения государственной (итоговой)

аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

6.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

Цель: выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современной техники и технологии.

Сроки проведения итоговой аттестации доводятся до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала работы аттестационной комиссии.

Государственная аттестация осуществляется в форме защиты дипломной работы. На подготовку дипломной работы отводится 5 недель. Для проведения консультаций по выполнению дипломной работы и рецензирования работы приказом директора назначается руководитель дипломной работы из числа преподавателей (группа студентов не более 8 человек). На защиту дипломной работы отводится 1 неделя. Защита проводится в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Для защиты дипломной работы создается квалификационная комиссия из числа преподавателей техникума и преподавателей других учебных заведений, а также работодателей. Вся процедура проведения Государственной (итоговой) аттестации обозначена в Федеральном законе об образовании № 273 от 29.12.12. пункт 6.2. ст.15, ст.59, в Положении о Государственной (итоговой) аттестации ГБПОУ КК КИСТ.

К защите дипломной работы допускаются лица, завершившие полный курс обучения по одной из основных профессиональных образовательных программ и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Итоговый экзамен по отдельной дисциплине может проводиться до завершения полного курса обучения по профессиональной образовательной программе.

Сдача итоговых экзаменов и защита дипломных работ проводятся на открытых заседаниях аттестационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Присвоение соответствующей квалификации выпускнику образовательного учреждения среднего профессионального образования и выдача ему документа о среднем профессиональном образовании осуществляется при условии успешного прохождения всех установленных

видов аттестационных испытаний, включенных в итоговую государственную аттестацию.

Студенту, имеющему оценку "отлично" не менее чем по 75 процентам дисциплин учебного плана, оценку "хорошо" по остальным дисциплинам и прошедшему все установленные государственным образовательным стандартом виды аттестационных испытаний, входящих в итоговую государственную аттестацию, с оценкой "отлично", выдается диплом с отличием.

Студент, не прошедший в течение установленного срока обучения аттестационные испытания, входящие в состав итоговой государственной аттестации, отчисляется из образовательного учреждения среднего профессионального образования и получает академическую справку установленного образца.

Студентам, не проходившим итоговых аттестационных испытаний по уважительной причине, руководителем образовательного учреждения среднего профессионального образования может быть продлен срок обучения до следующего периода работы государственной аттестационной комиссии, но не более чем на один год.

В случае изменения перечня аттестационных испытаний, входящих в состав итоговой государственной аттестации, выпускники проходят аттестационные испытания в соответствии с перечнем, действовавшим в год окончания курса обучения.