

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП СПО ПСССЗ**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена образовательного учреждения ГБПОУ КК КИСТ разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 836, зарегистрирован в Министерстве юстиции России 25 августа 2014г. № 33822 по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;**

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413«Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказа Минобрнауки РФ №464 от 14 июня 2013г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", зарегистрированного в Минюсте России 14.06.2013 N 28785;

- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации 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 учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259);

- Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Устава техникума, утвержденного 4 февраля 2014 № 461

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной

аттестации, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Учебные занятия начинаются 1 сентября и заканчиваются согласно учебному плану и графику учебного процесса по данной специальности.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при освоении ОПОП СПО ППССЗ (в том числе в период реализации программы среднего общего образования) для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю; максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часов в неделю и включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу.

Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

Качество освоения образовательной программы осуществляется в процессе текущей, рубежной и промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников.

Текущий контроль знаний обучающихся в техникуме имеет следующие виды:

- устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных заданий;
- защита лабораторных работ;
- административные контрольные работы (административные срезы);
- контрольные работы;
- тестирование;
- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме).

Обобщение результатов текущего контроля знаний проводится ежемесячно. Результаты успеваемости каждого обучающегося и группы в целом предоставляются классными руководителями и мастерами учебных групп заведующим отделением. Данные текущего контроля используются учебной частью, методическими комиссиями и преподавателями для обеспечения эффективной учебной работы обучающихся, своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в изучении учебного материала, совершенствования преподавания учебных дисциплин и профессиональных модулей. Знания и умения студентов определяются следующими оценками: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»), «зачтено» («зачет»).

По завершению освоения дисциплин и МДК предусматриваются зачеты и экзамены. При проведении дифференцированного зачета и экзамена уровень подготовки обучающегося оценивается по пятибалльной системе и фиксируется в ведомости.

Каждый МДК завершается учебной и (или) производственной практикой. Учебная практика проводится в мастерских техникума, производственная – в организациях и учреждениях по заключенным договорам с работодателями и согласно приказу директора. Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическим обучением, или концентрированно, производственная (по профилю специальности)- концентрированно.

Преддипломная практика проводится в 8 семестре по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики и составляет 4 недели.

Содержание каждого вида практики определяется рабочими программами, которые разрабатываются руководителями практики и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение курсового проекта по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и курсовой работы по ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

На втором курсе предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (согласно пункту 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»).

Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Групповые консультации проводятся перед экзаменами по расписанию, индивидуальные - по мере необходимости.

Каникулы на весь период обучения составляют 34 недели, в том числе в зимний период на каждом курсе обучения – 2 недели.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Учебным планом данной специальности предусмотрена подготовка студентов на базе основного общего образования.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования. Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта относится к техническому профилю, что учтено при формировании обязательной учебной нагрузки.

Формируя общеобразовательный цикл, учитывалось, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), было распределено на изучение общих и по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательных учебных дисциплин на основе Общеобразовательный цикл образовательной программы ППССЗ 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 РОССИИ Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06 - 259 с учётом изменений внесённых приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. N 1578 в ФГОС СОО. Изучение Кубановедения (36 часов) реализовано путем интеграции соответствующих часов в учебные дисциплины

общеобразовательного цикла на 1 курсе в учебные дисциплины История (+3 час), Литература, Биология, География.

Включена учебная дисциплина Астрономия в объёме 36/54 часов.

Качество освоения общеобразовательных учебных дисциплин оценивается в процессе текущего и итогового контроля.

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

Итоговый контроль учебных достижений обучающихся проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по дисциплинам: Русский язык, Математика - в письменной форме, по профильным дисциплинам: Информатика и Физика – в устной форме.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ используются примерные программы, рекомендованные ФГАУ «ФИРО» 21 июля 2015г. На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин преподавателями разработаны рабочие программы. **В программах общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение индивидуальных проектов за счёт часов самостоятельной работы.**

#### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП СПО ППССЗ**

Распределение вариативной части происходило с участием работодателей с учетом потребностей регионального рынка труда и детального анализа профессиональных стандартов (ОКВЭД, ОКЗ, ЕКТС) и типовых должностных инструкций.

Вариативная часть ППССЗ составляет 900 часов, включает аудиторную нагрузку, лабораторные и практические работы, и 450 часа отводится на самостоятельную работу студентов. Анализ требований региональных 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 технологии в профессиональной деятельности» 60 часов, «Основы 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

|                |   | Максимальная учебная нагрузка | Самостоятельная работа, час | Обязательная аудиторная нагрузка, час. | В том числе лабораторные и практические работы, час. |
|----------------|---|-------------------------------|-----------------------------|--|--|
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>    | <b>54</b>                     | <b>18</b>                   | <b>36</b>                              | <b>16</b>  |
| ОГСЭ.05        | Основы бюджетной грамотности                                | 54                            | 18                          | 36                                     | 16   |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>       | <b>54</b>                     | <b>18</b>                   | <b>36</b>                              | <b>6</b>   |
| ЕН.03          | Экологические основы природопользования                     | 54                            | 18                          | 36                                     | 6  |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                      | <b>687</b>                    | <b>229</b>                  | <b>458</b>                             | <b>260</b>   |
| 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   |
| <b>ПМ.00</b>   | <b>Профессиональные модули</b>                              | <b>555</b>                    | <b>185</b>                  | <b>370</b>                             | <b>18</b>  |
| 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                                     |  |
| <b>ИТОГО</b>   |   | <b>1350</b>                   | <b>450</b>                  | <b>900</b>                             | <b>300</b>   |



## 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                                   |   |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>  | 54   | 36                                  |   |
| ОГСЭ.05        | <p>В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине Основы бюджетной грамотности обучающийся <b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экономическую сущность бюджета, принципы и основы построения бюджетной системы;</li> <li>- порядок подготовки и исполнения бюджетов различных уровней и бюджетов государственных внебюджетных фондов;</li> <li>- сущность налоговой системы;</li> <li>- сущность процесса кредитования физических лиц;</li> <li>- систему безналичных расчетов</li> </ul> <p><b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать семейный бюджет и различные виды налогов;</li> <li>- пользоваться интернет услугами;</li> <li>- составлять и оформлять документы по кредитным операциям;</li> <li>- применять законодательство о защите прав потребителей.</li> </ul> | 54   | 36                                  | <p>Рекомендации Минобрнауки Краснодарского края ГБУ КК НМЦ ДПО письмо № 229/02-01 от 29.08. 2014 г.</p> |

|              |   |    |    |  |
|--------------|---|----|----|--|
| <b>ЕН.00</b> | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>   | 54 | 36 |  |
| <b>ЕН.03</b> | <p>В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Экологические основы природопользования» обучающийся <b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности;</li> <li>-анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф;</li> <li>-выбирать методы, технологии и аппараты, утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов;</li> <li>-определять экологическую пригодность выпускаемой продукции;</li> <li>-оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте.</li> </ul> <p><b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем;</li> <li>-задачи охраны окружающей среды, природоресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации;</li> <li>- основные источники и масштабы образования отходов производства;</li> <li>-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;</li> <li>-правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности;</li> </ul> | 54 | 36 | <p>Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран»<br/> Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ»<br/> Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»</p> |



|              |   |            |            |   |
|--------------|---|------------|------------|---|
|              | -принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования;<br>-принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды.   |            |            |   |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>  | <b>687</b> | <b>458</b> |   |
| ОП.01        | В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Инженерная графика» обучающийся <b>должен уметь:</b> <i>-читать чертежи и схемы любой сложности.</i><br><b>должен знать:</b><br><i>-значение инженерной графики в профессиональной деятельности;</i><br><i>-инструменты, принадлежности и материалы для выполнения чертежей в технике ручной графики.</i>  | 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 <b>должен уметь:</b><br><i>- определять равнодействующую плоской системы сходящихся сил.</i><br><i>определять главный вектор произвольной плоскости системы сил</i><br><i>- определить опорные реакции плоской система произвольно расположенных сил</i><br><i>- определять работу и мощность при поступательном и вращательном движении</i><br><i>- определять главные центральные моменты инерции составных сечений</i><br><i>- определять критическую силу для сжатого бруса большой гибкости и сопоставление результата с полученными по</i> | 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» |

|       |  |    |    |  |
|-------|--|----|----|--|
|       | <p>формуле Эйлера. Расчёты на устойчивость сжатых стержней.</p> <p>- производить эскизную компоновку ведущего вала или ведомого вала передачи</p> <p><b>должен знать:</b></p> <p>- основы статики: плоская система сходящихся сил; плоская система произвольно расположенных сил</p> <p>- основы кинематики: сложное движение точки и твёрдого тела</p> <p>- основы динамики: работа и мощность</p> <p>- сопротивление материалов: геометрические характеристики плоских сечений ;</p> <p>- сложное сопротивление; устойчивость сжатых стержней; сопротивление усталости</p> |    |    |  |
| ОП.03 | <p>В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Электротехника и электроника» обучающийся <b>должен уметь:</b></p> <p>- исследовать машины и аппараты постоянного и переменного тока</p> <p><b>должен знать:</b></p> <p>-электрические цепи автомобилей;</p> <p>-технические способы и средства обеспечения электробезопасности</p>  | 63 | 42 | <p>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»</p> |
| ОП.06 | <p>В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Правила безопасности дорожного движения» обучающийся <b>должен уметь:</b></p> <p>- решать ситуационные задачи по сигналам управления колонной</p> <p>-решать комплексные задачи, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д.</p> <p>- расчёт эффективности перевозок грузов и пассажиров</p>  | 81 | 54 | <p>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»</p> |

|       |   |    |    |  |
|-------|---|----|----|--|
|       | <p>- оформлять и сдавать путевые листы и товарно-транспортные документы.</p> <p><b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скорость движения, особые условия движения</li> <li>- техническое состояние и оборудование транспортных средств</li> <li>- психологические основы деятельности водителя</li> <li>- техника управления транспортным средством</li> <li>- действия водителя при управлении транспортным средством</li> <li>- организация перевозок грузов и пассажиров</li> <li>- диспетчерское руководство работой подвижного состава</li> </ul> |    |    |  |
| ОП.10 | <p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине «Менеджмент»</p> <p><b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методику принятия эффективного решения;</li> <li>- организовывать работу и обеспечивать условия для профессионального и личностного совершенствования исполнителей</li> </ul> <p><b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию производственного и технологического процессов;</li> <li>- условия эффективного общения.</li> </ul>                              | 63 | 42 | <p>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»</p> |
| ОП.11 | <p>В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Информационные технологии и профессиональная деятельность» обучающийся <b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;</li> </ul>   | 90 | 60 | <p>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»</p> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <p>–использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;</p> <p>–использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;</p> <p>–обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;</p> <p>–получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;</p> <p>–применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;</p> <p>–применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций;</p> <p><b>должен знать:</b></p> <p>–базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;</p> <p>–основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации;</p> <p>–устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации;</p> <p>–методы и приемы обеспечения информационной безопасности;</p> <p>–методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;</p> <p>–общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;</p> <p>–основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность.</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|       |  |     |    |  |
|-------|--|-----|----|--|
| ОП.12 | <p>В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Основы предпринимательской деятельности» обучающийся <b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формировать пути повышения конкурентоспособности продукции и услуг;</li> <li>– принимать эффективные решения;</li> <li>– прогнозировать эффективность инвестиционных проектов.</li> </ul> <p><b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– законодательные и нормативные акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность;</li> <li>– рыночные методы хозяйствования;</li> <li>– основы делового этикета и культуры предпринимательских отношений;</li> <li>– способы и формы организации бизнеса.</li> </ul>  | 72  | 48 | <p>Рекомендации Минобрнауки Краснодарского края ГБУ КК НМЦ ДПО письмо № 229/02-01 от 29.08.2014 г.»</p>  |
| ОП.13 | <p>В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Экономика отрасли» обучающийся <b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– производственную и организационную структуры организации;</li> <li>– организацию производственного и технологического процессов;</li> <li>– материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;</li> <li>– механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</li> <li>– методику разработки бизнес-плана;</li> <li>– методику расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>– основы маркетинговой деятельности;</li> <li>– основы организации работы коллектива исполнителей;</li> </ul> | 120 | 80 | <p>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»</p> |

|       |  |            |     |  |
|-------|--|------------|-----|--|
|       | <p>–основы планирования, финансирования и кредитования организации.</p> <p><b>должен уметь:</b></p> <p>–оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);</li> <li>– разрабатывать бизнес-план;</li> <li>– анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;</li> <li>– рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.</li> </ul>   |            |     |  |
| ОП.14 | <p>В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Основы поиска работы» обучающийся</p> <p><b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–вести деловые переговоры с работодателем;</li> <li>–пользоваться современными технологиями поиска работы;</li> <li>–строить бесконфликтные взаимоотношения на рабочем месте;</li> <li>–пользоваться информацией о вакантных рабочих местах;</li> <li>–оформлять документы при трудоустройстве.</li> </ul> <p><b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–тенденции на современном рынке труда, его динамику и характеристику;</li> <li>–психологические, экономические, юридические и этические основы поиска работы;</li> <li>–профессии, пользующиеся спросом на рынке труда;</li> <li>–требования работодателя.</li> </ul> | 54         | 36  | <p>Протокол № 1 от 24.06.19 г., ООО «Гран»</p> <p>Протокол №2 от 26.06.19 г. ИП Макарян А.В. СТО «АНИ»</p> <p>Протокол №3 от 28.06.19 г. ИП Кириченко М.Н. СТО «Лидер»</p> |
| П.00  | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>555</b> | 370 |  |

|           |  |     |     |  |
|-----------|--|-----|-----|--|
| ПМ.00     | <b>Профессиональные модули</b>   |     |     |  |
| МДК.01.01 | <p>В результате изучения вариативной части МДК «Устройство автомобилей» обучающийся <b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проверять техническое состояние электронных систем автомобиля;</li> <li>-осуществлять снятие характеристик двигателей автомобиля;</li> </ul> <p><b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перспективы развития конструкций автомобилей;</li> <li>- современные электронные системы автомобиля;</li> </ul>   | 153 | 102 | <p>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»</p> |
| МДК.01.02 | <p>В результате изучения вариативной части МДК «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» обучающийся <b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-планировать постановку автомобилей в ТО-1 с Д-1; ТО-2 с Д-2;ТР;</li> <li>- осуществлять восстановление деталей;</li> <li>- осуществлять расчет производственной программы по ТО и ТР ;СТОА</li> </ul> <p><b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию хранения и учёта подвижного состава и производственных запасов;</li> <li>- основы проектирования производственных участков</li> <li>- технологическое и диагностическое оборудование, приспособления , инструмент для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей;</li> <li>-основы авторемонтного производства</li> </ul> | 258 | 172 | <p>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»</p> |

|                  |  |            |           |  |
|------------------|--|------------|-----------|--|
| <p>МДК.03.01</p> | <p>В результате изучения вариативной части МДК «Основы слесарно-сборочных и ремонтных работ» обучающий <b>должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-применять приспособления, слесарный инструмент и оборудование при выполнении слесарных работ;</li> <li>-проводить технические измерения соответствующим инструментом и приборами;</li> <li>- выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му квалитетам;</li> <li>- подготавливать автомобили к разборке</li> <li>- разбирать автомобили;</li> <li>- выполнять крепежные работы при техническом обслуживании автомобилей;</li> <li>- ремонтировать, и собирать простые соединения и узлы автомобилей;</li> <li>-разделять, сращивать, изолировать и паять провода;</li> <li>-изготавливать кронштейны, хомутики, прокладки и другие простейшие детали крепления, герметизации, подгонки и т.п.</li> <li>-снимать и устанавливать навесное оборудование, не сложную осветительную арматуру;</li> <li>-устранять мелкие неисправности автомобилей;</li> <li>- выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации</li> </ul> <p><b>должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные виды слесарных работ, порядок их выполнения, применяемые инструменты и приспособления;</li> <li>- технологические процессы слесарной обработки деталей и технических измерений;</li> <li>- технологическую документацию на выполняемые слесарные работы, её виды и содержание;</li> </ul> | <p>144</p> | <p>96</p> | <p>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»</p> |
|------------------|--|------------|-----------|--|



|  |  |      |     |  |
|--|--|------|-----|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные сведения о допусках и посадках;</li> <li>- качества точности и параметры шероховатости;</li> <li>- технику безопасности при выполнении слесарно-сборочных работ</li> <li>- основные сведения об устройстве автомобилей;</li> <li>- порядок и правила разборки автомобилей;</li> <li>- технику безопасности при разборке автомобилей.</li> <li>- виды, периодичность и объемы технического обслуживания автомобилей;</li> <li>- способы и порядок выполнения крепежных работ при техническом обслуживании автомобилей;</li> <li>- технику безопасности при техническом обслуживании автомобилей,</li> <li>- основы организации и технологии ремонта автомобилей;</li> <li>- технологию ремонта и сборки простых соединений и узлов, сборки агрегатов, узлов и систем автомобилей.</li> <li>- порядок устранения мелких неисправностей без снятия узлов с автомобиля.</li> <li>- назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений для ремонта и сборки;</li> <li>- правила применения пневмо- и электроинструмента;</li> <li>- технику безопасности при ремонте автомобилей</li> </ul> |      |     |  |
|  |  | 1350 | 900 |  |

## **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

По завершению освоения дисциплин и модулей проводятся зачеты и экзамены. Проведение зачетов (в т.ч. дифференцированных) предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины или модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от учебных занятий.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов-10 (без учета зачетов по физической культуре). Формы промежуточной аттестации для каждой учебной дисциплины, профессионального модуля и его составных элементов отражены в плане учебного процесса.

Знания и умения студентов определяются следующими оценками: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»), «зачтено» («зачет»).

При освоении программ профессиональных модулей по междисциплинарным курсам формой промежуточной аттестации является экзамен или дифференцированный зачет, по практикам - дифференцированный зачет.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены, направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Экзамен квалификационный представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Освоение основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, успешно завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель.