

ГККП "Аграрно-индустриальный колледж, город Атбасар"  
при управлении образования Акмолинской области

Согласовано

ТОО "Комфорт-Агро Сервис"



Коренько О.М

2024 г.

Утверждаю

Директора ГККП "Аграрно-индустриальный колледж,  
город Атбасар" при управлении  
образования Акмолинской области

Р.Н.Каппасова

2024 г.



### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность:

07161300 Техническое обслуживание,  
ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта  
(код и наименование)

Квалификация:

3W07161303 Мастер по ремонту  
автомобильного транспорта

Форма обучения:

очная, дневная

Срок освоения

образовательной программы: 2024-2027 учебные годы

ГККП "Аграрно-индустриальный колледж, город Агбасар"  
при управлении образования Акмолинской области

Согласовано

ТОО "Комфорт-Агро Сервис"



Коренько О.М  
2024 г.

Утверждаю

И.о. руководителя ГККП "Аграрно-индустриальный колледж,  
Город Агбасар" при управлении  
образования Акмолинской области

Р.Н.Капнасова

2024 г.



### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность:

07161300

Техническое обслуживание,

ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

(код и наименование)

Квалификация:

3W07161303

Мастер по ремонту

автомобильного транспорта

3W07161301

Слесарь по ремонту автомобилей

(код и наименование)

Форма обучения:

очная, дневная

Срок освоения

образовательной программы:

2024-2027 учебные годы

Разработчики РУП:

Зам.директора по УР

Зам.директора по УПР

Преподаватель специальных дисциплин



Г.Омарова



В.Зардиева



Т.Ибраев



И.Бадло



В.Зардиева

Основания разработки РУП: Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования, утвержденный Приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года №3487 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования»

Цель разработки РУП: Формирование базовых и профессиональных компетенций на основе модульной технологии обучения.

Рассмотрено на заседании  
методического совета

протокол № 1 от «29.08» 2024г.

председатель МС  Р.Капасова

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к рабочему учебному плану технического и профессионального образования**

**Код и наименование специальности:** 07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

**Код и наименование квалификации:** 3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей  
3W10130303 Мастер по ремонту автомобильного транспорта

**Форма освоения образовательной учебной программы** - очная.

**Нормативный срок обучения:** 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования.

**Цель образовательной программы** по данной специальности: Подготовка рабочих кадров, осуществляющих технологический процесс по диагностике неисправностей автомобиля, устранению неисправностей путем ремонта, замене основных узлов, агрегатов и деталей автомобиля.

**Объем образовательной программы:** на обязательное обучение – 180 кредитов / 4320 часов, факультативы – 15 кредитов / 360 часов, консультации – 12 кредитов / 288 часов, всего 207 кредитов / 4968 часов.

**Нормативно-правовая основа рабочего учебного плана**

Настоящий Рабочий учебный план по специальности 07161300 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» разработан на основе:

- Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года №348 «Об утверждении государственных общеобразовательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» (с изменениями Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 6 июня 2023 года № 161);
- Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 6 января 2023 года № 1 «Об утверждении типовых учебных программ цикла или модуля общеобразовательных дисциплин для организаций технического и профессионального, послесреднего образования»;
- Классификатора специальностей и квалификаций технического и профессионального образования, послесреднего образования, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2018 года № 500
- Методических рекомендаций по разработке рабочего учебного плана по специальностям технического и профессионального образования»;

- Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107 «Об утверждении Правил организации и проведения профессиональной практики и правил определения предприятий (организаций) в качестве баз практики для организаций технического и профессионального, послесреднего образования»;
- Профессионального стандарта: Приложение № 6 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 01.09.2023г. № 136
- Профессионального стандарта WorldSkills: "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей" WSC2017\_WSS33\_Automobile\_Technology
- Государственной лицензии 13000516 от 20.01.2013 г., приложение 006 от 09.01.2023 года;
- Материально-технической базы колледжа.
- Протокола № 1 заседания индустриального совета от 26.02.2024г.;

## **1. Особенности и обновление рабочего учебного плана**

Рабочий учебный план разработан на основании паспорта образовательной программы в рамках дуального обучения, размещенного в реестре на сайте НАО «Талап» 24.05.2024 года, регистрационный номер 071613-011-0659-24.

Согласно *приложению 5* Государственного общеобразовательного стандарта технического профессионального образования рабочей учебный план регламентирует перечень и объем учебных дисциплин, последовательность, интенсивность и основные формы организации обучения, контроля знаний и умений обучающихся, утверждаемый учебным заведением и социальными партнерами.

РУП разработан на основании кредитно-модульной технологии обучения и образовательной программы по специальности 07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта, одобренной на заседании Индустриального совета от 26 февраля 2024г. протокол №2, рекомендована на заседании методического совета, протокол № 3 от 28 февраля 2024г. РУП разработан на основании кредитно-модульной технологии обучения.

Количество кредитов обязательного обучения составляет **180** кредитов для освоения рабочих квалификаций на базе основного среднего образования. 1 кредит равен 24 академическим часам, 1 академический час равен 45 минутам. Объем аудиторной работы и самостоятельной работы студента под руководством педагога (СРСП) составляет 60 кредитов /1440 часов в год, при этом объем СРСП составляет не более 30% от объема каждой дисциплины и/или модуля. Самостоятельная работа студента (СРС) в данном учебном плане не предусмотрено дуальное обучение.

Перечень и объем общеобразовательных дисциплин определены с учетом профиля специальности по технологическому направлению. К обязательным общеобразовательным дисциплинам вне зависимости от профиля специальности относятся: «Русский язык» и «Русская литература», «Казахский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История Казахстана», «Физическая культура», «Начальная военная и технологическая подготовка», «Физика», «Химия», «Биология», «География», «Графика и проектирование», «Всемирная история» и курс «Глобальные компетенции». Общеобразовательные дисциплины изучаются на 1 курсе. Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 часов в неделю (с учетом учебного времени на факультативы и консультации). Общий объем учебного времени модуля «Общеобразовательные дисциплины» составляет 60 кредитов/1440 часов с учетом промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам предусматривает проведение экзаменов:

- казахскому языку и литературе;
- по русскому языку;
- истории Казахстана;
- математике;
- физики.

Экзамены по общеобразовательным дисциплинам проводятся за счет кредитов, выделенных на модуль «Общеобразовательные дисциплины».

При проведении занятий по общеобразовательным дисциплинам (казахскому языку и литературе, в группах с неказахским языком обучения, иностранному языку, информатике), лабораторных работ и практических занятий, по модулям, а также занятий по производственному обучению в мастерских (лабораториях, на учебных полигонах и в учебных хозяйствах), перечень которых определяется в соответствии с рабочим учебным планом, учебные группы делятся на подгруппы численностью не более 15 человек, согласно Приложению 3 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 385 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций дошкольного, среднего, технического и профессионального образования, послесреднего образования, дополнительного образования соответствующих типов и видов» (в редакции приказа Министра просвещения РК от 07.08.2023 № 248).

Для оказания помощи и развития индивидуальных способностей обучающихся предусмотрены консультации и факультативные занятия. Факультативные дисциплины предусмотрены на период теоретического обучения в объеме не более 4 часов в неделю. Количество консультаций на каждый год обучения составляет 96 часов.

Рабочим планом предусмотрено изучение базовых модулей в количестве 11 кредитов / 264 часа, в том числе:

1. развитие и совершенствование физических качеств – 6 кредитов / 144 часа;

2. применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий-1 кредит/ 24 часа;
3. применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства-4 кредита / 96 часов;

Базовые компетенции направлены на формирование основы для приобретения профессиональных компетенций, формируемых в дальнейшем в ходе освоения профессиональных модулей, и отражает специфику определенной профессиональной деятельности. При изучении модуля «Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства» предусмотрено изучение основ права, основных задач перехода государства к «зеленой экономике», принципов экономики замкнутого цикла, вопросов экологической культуры и безопасности.

Перечень и содержание профессиональных модулей ориентированы на результат обучения. Рабочий учебный план, наряду с теоретическим обучением, предусматривают прохождение производственного обучения и профессиональной практики на базе социальных партнеров. Сроки проведения производственной и профессиональной практики могут переноситься в зависимости от различных условий и региональных особенностей, запросов работодателей.

Квалификационный экзамен проводится после освоения каждой рабочей квалификации в форме практической работы или демонстрационного экзамена в учебно-производственных мастерских, лабораториях и учебных центрах организаций ТПО и/или на производственных площадках предприятий. Текущий контроль успеваемости, промежуточная и итоговая аттестация обучающихся осуществляется согласно «Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся организаций среднего, технического и профессионального, послесреднего образования», Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года № 125.

**По квалификации 3W007161301 «Слесарь по ремонту автомобилей» предусмотрено изучение профессиональных модулей:**

- ПМ 01 «Выполнение обработки металла с применением слесарного инструмента и оснастки» - 12 кредитов/ 288 часов;
- ПМ 02 «Проведение диагностики систем и механизмов автомобиля. Разборочно-сборочные работы простых узлов и механизмов» - 22 кредита/528 часов;
- ПМ 03 «Проведение технического обслуживания автомобиля» - 18 кредитов/432 часа;

**По квалификации 3W07161303 «Мастер по ремонту автомобильного транспорта» предусмотрено изучение профессиональных модулей:**

- ПМ 04 «Выполнение кузовных и слесарных работ» - 13 кредитов / 312 часов;
- ПМ 05 «Выполнение сервисного обслуживания автомобильного транспорта» - 21 кредит / 504 часа;
- ПМ 03 «Выполнение ремонтных работ автомобиля согласно срокам технического обслуживания» - 19кредитов / 456 часов;

На **I курсе** обучения обучающиеся изучают модуль «Общеобразовательные дисциплины» в количестве 57 кредитов / 1368 часов и проходят промежуточную аттестацию по общеобразовательным предметам в количестве 3 кредита / 72 часа.

На **II курсе** обучающиеся изучают профессиональные модули по квалификации 3W007161301 Слесарь по ремонту автомобилей, всего на изучение квалификации предусмотрено 52 кредита / 1248 часов, в том числе 860 часов профессионального обучения, или 68,9 % от общего количества часов.

На **III курсе** проходят изучение профессиональных модулей по квалификации 3W07161303 Мастер по ремонту автомобильного транспорта, всего на изучение предусмотрено 53 кредита / 1272 часов, в том числе на профессиональное обучение отводится 904 часов, что составляет 71,1 % от общего количества часов.

Профессиональное обучение ведется с учетом постановляющих, нормативных и инструктивных документов, организован на предприятиях и организациях города, района в соответствии с учебным планом, позволяет обучающимся получить дополнительные компетенции, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. В качестве базы для проведения профессиональной практики обучающихся определяются организации, уставная деятельность которых соответствует профилю подготовки специалистов и требованиям образовательной программы, имеющие квалифицированные кадры для осуществления руководства профессиональной практикой и материально-техническую базу. Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю.

Общее количество на профессиональной обучение составляет 1764 часов (73,5 кредита), что составляет 61,25% от часов теоретического обучения без учета модуля «Общеобразовательные дисциплины».

Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю.

**2. Требования к результатам обучения:** освоение учебных элементов, содержательных параметров деятельности, указанных в профессиональной характеристике, являются основными параметрами при оценке качества подготовки специалистов.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 07161300 – "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"  
 Квалификация: 3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей  
 3W07161303 Мастер по ремонту автомобильного транспорта

| Индекс | Наименование модулей / дисциплин               | Форма контроля |       |                    | Объем учебного времени |             |               |                       |                     |   |                                 |               |                       |                       | Распределение по курсам и семестрам |    |        |    |        |    |    |
|--------|--|----------------|-------|--------------------|------------------------|-------------|---------------|-----------------------|---------------------|---|---------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|----|--------|----|--------|----|----|
|        |  | Экзамен        | Зачет | Контрольная работа | Кредиты                | Всего часов | Теоретические | Лаб-но-практ. занятия | Курсовой пр-т/ раб. | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | П/О и/или П/Ц | 1 семестр (17 недель) | 2 семестр (23 недели) | 1 КУРС                              |    | 2 КУРС |    | 3 КУРС |    |    |
| 1      | 2  | 3              | 4     | 5                  | 6                      | 7           | 8             | 9                     | 10                  | 11  | 12                              | 13            | 14                    | 15                    | 16                                  | 17 | 18     | 19 | 20     | 21 | 22 |
| 1      | <b>Общеобразовательные дисциплины</b>          |                |       |                    | 57                     | 1368        | 590           | 426                   | 0                   | 352   | 0                               | 0             | 612                   | 756                   | 1368                                | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0  |
| 1      | Казахский язык и литература                    | экс            |       |                    | 4                      | 96          | 30            | 46                    |                     | 20  |                                 |               | 48                    | 48                    | 96                                  |    |        |    |        |    |    |
| 2      | Русский язык                                   | экс            |       |                    | 4                      | 96          | 50            | 20                    |                     | 26  |                                 |               | 48                    | 48                    | 96                                  |    |        |    |        |    |    |
| 3      | Русская литература                             |                |       |                    | 4                      | 96          | 50            | 20                    |                     | 26  |                                 |               | 48                    | 48                    | 96                                  |    |        |    |        |    |    |
| 4      | Иностранный язык                               |                | +     |                    | 4                      | 96          | 40            | 32                    |                     | 24  |                                 |               | 48                    | 48                    | 96                                  |    |        |    |        |    |    |
| 5      | Информатика                                    |                | +     |                    | 3                      | 72          | 24            | 30                    |                     | 18  |                                 |               | 36                    | 36                    | 72                                  |    |        |    |        |    |    |
| 6      | История Казахстана                             | экс            |       |                    | 3                      | 72          | 44            | 8                     |                     | 20  |                                 |               | 36                    | 36                    | 72                                  |    |        |    |        |    |    |
| 7      | Математика                                     | экс            |       |                    | 5                      | 120         | 36            | 48                    |                     | 36  |                                 |               | 72                    | 48                    | 120                                 |    |        |    |        |    |    |
| 8      | Физика   | экс            |       |                    | 4                      | 96          | 36            | 36                    |                     | 24  |                                 |               | 48                    | 48                    | 96                                  |    |        |    |        |    |    |
| 9      | Химия  |                | +     |                    | 4                      | 96          | 58            | 16                    |                     | 22  |                                 |               | 48                    | 48                    | 96                                  |    |        |    |        |    |    |
| 10     | Физическая культура                            |                | +     |                    | 5                      | 120         | 26            | 64                    |                     | 30  |                                 |               | 60                    | 60                    | 120                                 |    |        |    |        |    |    |
| 11     | Биология                                       |                | +     |                    | 3                      | 72          | 40            | 16                    |                     | 16  |                                 |               | 36                    | 36                    | 72                                  |    |        |    |        |    |    |
| 12     | Всемирная история                              |                | +     |                    | 3                      | 72          | 48            | 6                     |                     | 18  |                                 |               | 36                    | 36                    | 72                                  |    |        |    |        |    |    |
| 13     | Начальная военная и технологическая подготовка |                | +     |                    | 4                      | 96          | 32            | 36                    |                     | 28  |                                 |               | 48                    | 48                    | 96                                  |    |        |    |        |    |    |
| 14     | География                                      |                | +     |                    | 3                      | 72          | 40            | 14                    |                     | 18  |                                 |               |                       | 72                    | 72                                  |    |        |    |        |    |    |
| 15     | Графика и проектирование                       |                | +     |                    | 3                      | 72          | 26            | 26                    |                     | 20  |                                 |               |                       | 72                    | 72                                  |    |        |    |        |    |    |
| 16     | Глобальные компетенции                         |                | +     |                    | 1                      | 24          | 10            | 8                     |                     | 6   |                                 |               |                       | 24                    | 24                                  |    |        |    |        |    |    |

| Базовые модули  |   |   |   |  |  |  |  |  |  | 67 |  | 115 | 82 | 264 | 11  | 264 | 82 | 115 | 0 | 67 |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 0  | 72 | 72 | 144 | 72 | 48 | 120 |  |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|----|--|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|---|----|--|--|--|--|--|---|---|----|----|----|-----|----|----|-----|--|
| <b>БМ 01</b><br>Развитие и совершенствование физических качеств |   | + |   |  |  |  |  |  |  | 42 |  | 90  | 12 | 144 | 6   | 144 | 12 | 90  | 0 | 42 |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 0  | 36 | 72 | 144 | 72 | 48 | 120 |  |
| РО 1.1.   | Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни (Физическая культура)                          |   |   |  |  |  |  |  |  | 6  |  | 6   | 12 | 24  | 1   | 24  | 12 | 6   |   | 6  |  |  |  |  |  |   |   | 12 | 12 | 24 |     |    |    |     |  |
| РО 1.2.   | Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности (Физическая культура)                 |   |   |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 84  |    | 120 | 5   | 120 |    | 84  |   | 36 |  |  |  |  |  |   |   | 24 | 24 | 48 | 24  | 48 | 72 |     |  |
| <b>БМ 02</b>  | Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.  |   |   |  |  |  |  |  |  | 4  |  | 10  | 10 | 24  | 1   | 24  | 10 | 10  | 0 | 4  |  |  |  |  |  |   | 0 | 0  | 0  | 12 | 24  | 0  | 0  | 0   |  |
| РО 2.1  | Владеть основами информационно-коммуникационных технологий (Иформатика)                                       |   | + |  |  |  |  |  |  | 2  |  |     | 10 | 12  | 0,5 | 12  | 10 |     |   | 2  |  |  |  |  |  |   |   | 12 |    | 12 |     |    |    |     |  |
| РО 2.2  | Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов (Иформатика)                        |   |   |  |  |  |  |  |  | 2  |  | 10  |    | 12  | 0,5 | 12  |    | 10  |   | 2  |  |  |  |  |  |   |   | 12 | 12 |    |     |    |    |     |  |
| <b>БМ 03</b>  | Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства   |   |   |  |  |  |  |  |  | 21 |  | 15  | 60 | 96  | 4   | 96  | 60 | 15  | 0 | 21 |  |  |  |  |  |   | 0 | 0  | 0  | 24 | 48  | 48 | 0  | 48  |  |
| РО 3.1.   | Владеть основными вопросами в области экономической теории (Экономика предприятий питания)                    |   |   |  |  |  |  |  |  | 6  |  |     | 18 | 24  | 1   | 24  | 18 |     |   | 6  |  |  |  |  |  |   |   | 24 | 24 |    |     |    |    |     |  |
| РО 3.2.   | Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии (Экономика предприятий питания) |   | + |  |  |  |  |  |  | 2  |  | 10  | 12 |     | 0,5 | 12  |    | 10  |   | 2  |  |  |  |  |  |   |   | 12 | 12 |    |     |    |    |     |  |

|            |  |   |  |  |     |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |    |
|------------|--|---|--|--|-----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|----|--|----|
| РО<br>3.3. | Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике (Экономика предприятий питания)                            |   |  |  | 0,5 | 12 | 6  | 5  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  | 12 |
| РО<br>3.4. | Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан (Основы предпринимательской деятельности) | + |  |  | 1,5 | 36 | 26 | 10 |   |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 36 |
| РО<br>3.5. | Соблюдать этику делового общения (Этика и психология профессиональной деятельности)  |   |  |  | 0,5 | 12 | 10 | 2  |   |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  | 12 |

**3W0761301 «Слесарь по ремонту автомобилей»**

|                         | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7    | 8   | 9  | 10 | 11 | 12  | 13 | 14 | 15  | 16  | 17   | 18 | 19 | 20 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|-----|------|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|------|----|----|----|
|                         |   |   |   |   |   |     |      |     |    |    |    |     |    |    |     |     |      |    |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |     |      |     |    |    |    |     |    |    |     |     |      |    |    |    |
| Профессиональные модули |   |   |   |   |   | 52  | 1248 | 256 | 38 | 0  | 94 | 860 | 0  | 0  | 540 | 732 | 1248 | 0  | 0  | 0  |
| ПМ<br>01                | «Выполнение обработки металла с применением слесарного инструмента и оснастки»  |   | + |   |   | 12  | 288  | 136 | 6  | 0  | 44 | 102 | 0  | 0  | 288 | 24  | 288  | 0  | 0  | 0  |
| РО<br>1.1.              | Применять знания конструктивных материалов при обработке металла. (материаловедение-8, охрана труда-4, проф. англ.-4, черчение-4,го-12) |   |   |   |   | 1,5 | 36   | 18  |    |    | 6  | 12  |    |    | 36  |     | 36   |    |    |    |
| РО<br>1.2.              | Выполнять обработку металла с соблюдением экологической и промышленной безопасности. (материаловедение-8, охрана труда-4,               |   |   |   |   | 2   | 48   | 24  |    |    | 4  | 20  |    |    | 48  |     | 48   |    |    |    |
| РО<br>1.3.              | Выполнять чертежи деталей для дальнейшей слесарной обработки по квалитетам точности. (охрана труда-4,                                   |   |   |   |   | 1   | 24   | 12  | 6  |    | 6  |     |    |    | 24  |     | 24   |    |    |    |
| РО<br>1.4.              | Применять слесарный и контрольно-измерительный инструмент. (Основы стандартизации и метрологии-4, материаловедение-8, охрана            |   |   |   |   | 3   | 72   | 40  |    |    | 12 | 20  |    |    | 72  |     | 72   |    |    |    |



|   |  |           |             |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |            |          |          |             |
|---|--|-----------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|-------------|
| РО 3.2.   | Осуществлять техническое обслуживание, ремонт, сборку, регулировку и испытание агрегатов, узлов и приборов   | 6         | 144         |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 144        | 144      |          |             |
| РО 3.3  | Определять и устранять неисправности в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей с соблюдением экологической и промышленной безопасности.( п/о-24, п/п - 108, п/п-36) | 7         | 168         |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 168        | 168      |          |             |
| <b>3W07161303 "Мастер по ремонту автомобильного транспорта"</b> |  |           |             |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |            |          |          |             |
|   | <b>Профессиональные модули</b>   | <b>53</b> | <b>1272</b> | <b>278</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>904</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1272</b> |
| <b>ПМ 04</b>  | <b>«Выполнение кузовных и слесарных работ.»</b>  | <b>13</b> | <b>312</b>  | <b>92</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>188</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>312</b>  |
| РО 4.1  | Выполнять слесарные работы по обработке деталей по 7-10 квалитетам, с применением универсальных приспособлений (материаловедение -8, охрана-4 п/п-36)                      | 2         | 48          | 10         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 36         |          |          | 48          |
| РО 4.2  | Владеть знаниями устройства и назначения узлов, агрегатов и приборов средней сложности, правилами сборки автомобилей и мотоциклов, ремонтом                                | 1,5       | 36          | 4          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 32         |          |          | 36          |
| РО 4.3.   | Владеть навыками выявления и устранения сложных дефектов, обнаруженных в процессе ремонта, с соблюдением   | 2         | 48          | 16         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 24         |          |          | 48          |
| РО 4.4.   | Применять приёмы сборки и испытания агрегатов, узлов и приборов, правила и режимы испытаний, технические условия на испытания и сдачу агрегатов и узлов. (охрана труда-    | 3         | 72          | 26         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 36         |          |          | 72          |

|            |  |     |     |     |  |  |  |  |  |  |    |     |     |     |     |  |  |  |    |
|------------|--|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|----|
| РО<br>4.5. | Применять навыки в работе со сложными испытательными установками, универсальными и специальными приспособлениями. А также правильное применение контрольно-измерительных | 4,5 | 108 | 36  |  |  |  |  |  |  | 12 | 60. | 108 | 108 |     |  |  |  |    |
| ПМ<br>05   | <b>«Выполнение сервисного обслуживания автомобильного транспорта.»</b>   | 21  | 504 | 140 |  |  |  |  |  |  | 44 | 320 | 228 | 276 | 504 |  |  |  |    |
| РО<br>5.1  | Осуществлять ремонтные работы дизельных и специальных грузовых автомобилей и автобусов, электрических и монтажных схем автомобилей. Выполнять                            | 3   | 72  | 26  |  |  |  |  |  |  | 10 | 36  | 72  | 72  |     |  |  |  | 72 |
| РО<br>5.2  | Владеть методами выявления и способами устранения сложных дефектов, обнаруженных в процессе ремонта, сборки и  | 2   | 48  | 18  |  |  |  |  |  |  | 6  | 24  | 48  | 48  |     |  |  |  | 48 |
| РО<br>5.3  | Выполнять разборку деталей после разборки и мойки. (устройство авт.-8, электробор.-8, электротех.-8, п/б-24, п/п-24)   | 4   | 96  | 18  |  |  |  |  |  |  | 6  | 72  | 96  | 96  |     |  |  |  | 96 |
| РО<br>5.4  | Определять периодичность и объемы технического обслуживания электрооборудования. (ГО и   | 2,5 | 60  | 24  |  |  |  |  |  |  | 8  | 28  | 12  | 48  | 60  |  |  |  | 60 |
| РО<br>5.5  | Выполнять требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности  | 3   | 72  | 18  |  |  |  |  |  |  | 6  | 48  | 72  | 72  |     |  |  |  | 72 |
| РО<br>5.6  | Производить предварительную запись транспортных средств на технический осмотр с коротким периодом ожидания.  | 3,5 | 84  | 26  |  |  |  |  |  |  | 6  | 52  | 84  | 84  |     |  |  |  | 84 |

|        |  |  |     |      |     |   |   |   |    |   |  |  |  |     |     |      |     |      |      |     |      |      |     |
|--------|--|--|-----|------|-----|---|---|---|----|---|--|--|--|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|
| РО 5.7 | Производить внешний осмотр транспортного средства с оценкой степени загрязненности кузова и государственных « <b>выполнение ремонтных работ автомобиля согласно срокам технического обслуживания</b> » |  | 3   | 72   | 10  |   |   |   |    | 2 |  |  |  | 60  |     |      |     |      |      |     | 72   | 72   |     |
| ПМ 06  | работ автомобиля согласно срокам технического  |  | 19  | 456  | 46  | 0 | 0 | 0 | 14 |   |  |  |  | 396 | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0   | 0    | 456  | 456 |
| РО 6.1 | Соблюдать технологию проведения технического осмотра транспортных средств. (ТО и рем-4, электротех-4, охрана   |  | 3   | 72   | 10  |   |   |   | 2  |   |  |  |  | 60  |     |      |     |      |      |     | 72   | 72   |     |
| РО 6.2 | Владеть и применять в работе знания по устройству обслуживаемых автомобилей и автобусов, технические условия   |  | 4   | 96   | 18  |   |   |   | 6  |   |  |  |  | 72  |     |      |     |      |      |     | 96   | 96   |     |
| РО 6.3 | Выполнять устранение сложных дефектов и неисправностей в процессе ремонта, сборки и испытания  |  | 4   | 96   | 18  |   |   |   | 6  |   |  |  |  | 72  |     |      |     |      |      |     | 96   | 96   |     |
| РО 6.4 | Выполнять сложную слесарную обработку, доводку деталей по 6-7 категориям, при выявлении  |  | 3   | 72   |     |   |   |   |    |   |  |  |  | 72  |     |      |     |      |      |     | 72   | 72   |     |
| РО 6.5 | Производить статическую и динамическую балансировку деталей и узлов автомобиля   |  | 3   | 72   |     |   |   |   |    |   |  |  |  | 72  |     |      |     |      |      |     | 72   | 72   |     |
| РО 6.6 | Выполнять требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической   |  | 2   | 48   |     |   |   |   |    |   |  |  |  | 48  |     |      |     |      |      |     | 48   | 48   |     |
| ПА     | Промежуточная аттестация   |  | 5   | 120  | 120 |   |   |   |    |   |  |  |  |     |     |      |     | 72   | 72   |     | 24   | 24   |     |
| ИА     | Итоговая Аттестация  |  | 2   | 48   | 48  |   |   |   |    |   |  |  |  |     |     |      |     |      |      |     | 24   | 24   |     |
|        | Итого на обязательное обучение   |  | 180 | 4320 |     |   |   |   |    |   |  |  |  | 612 | 828 | 1440 | 612 | 828  | 1440 | 612 | 828  | 1440 |     |
|        | Факультативы   |  | 15  | 360  |     |   |   |   |    |   |  |  |  |     |     |      |     | 140  |      |     | 124  | 96   |     |
|        | Консультации   |  | 12  | 288  |     |   |   |   |    |   |  |  |  |     |     |      |     | 96   |      |     | 96   | 96   |     |
|        | Всего часов  |  | 274 | 4968 |     |   |   |   |    |   |  |  |  |     |     |      |     | 1676 |      |     | 1660 | 1632 |     |





**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ**

**Специальность: 071613300 – "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"**  
**Квалификации: 3W07161301 – "Слесарь по ремонту автомобилей"**  
**3W07161303 "Мастер по ремонту автомобильного транспорта"**

| Курсы        | Количес<br>тво<br>учебных | всего<br>учебных<br>часов | кредито<br>в | теорети<br>ческое<br>обучени | Промежу<br>точная<br>аттестац | Професс<br>иональн<br>ое | Итоговая<br>аттестац<br>ия | Праздни<br>чные<br>дни | Каникул<br>ы<br>(неделя) | Всего<br>(неделя) | Консуль<br>тации | Факульта<br>тивы |
|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1            | 40                        | 1440                      | 60           | 1368                         | 72                            | -                        | -                          | 1                      | 11                       | 52                | 96               | 144              |
| 2            | 40                        | 1440                      | 60           | 532                          | 24                            | 860                      | 24                         | 1                      | 11                       | 52                | 96               | 120              |
| 3            | 40                        | 1440                      | 60           | 488                          | 24                            | 904                      | 24                         | 1                      | 11                       | 52                | 96               | 96               |
| <b>Итого</b> | <b>120</b>                | <b>4320</b>               | <b>180</b>   | <b>2388</b>                  | <b>120</b>                    | <b>1764</b>              | <b>48</b>                  | <b>3</b>               | <b>33</b>                | <b>156</b>        | <b>288</b>       | <b>360</b>       |