

Рассмотрено на заседании

Методической комиссии специальных дисциплин

Протокол № 1 от 09.09 2021 г.

Председатель: Д.И.

Пулукчу Т. И.

Утверждаю:

Директор ПУ - Комрат

Бузаджи Е. Д.

Протокол № 3 от 10.09 2021 г.

заседания Педагогического совета



Учебный план курсов программы профессиональной подготовки безработных

Профессиональное училище г. Комрат



Область образования: **начальное обучение**

Специальность: **Автомеханик**

Код специальности: **716006**

Общее количество часов: **864**

Срок обучения: **6 месяцев**

Область профессиональной подготовки: **Автотранспортные средства, морские и воздушные суда**

Основание поступления: **диплом выпускника гимназии, бакалавра, общеобразовательного образования**

Язык обучения: **русский**

Форма организации: **дневная**

Комрат 2021

Пояснительная записка

Для квалификации 716006. Автомеханик

1.1. Концепция обучения и назначение специалиста

Программа данного элективного курса помогает овладеть необходимыми знаниями по устройству автомобиля, техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, формирование практических умений посредством применения их на практике.

Цель курса – Формирование готовности к специальности «Автомеханик».

Задачи:

- освоение знаний о составляющих технологической культуры, методах творческой деятельности, путях получения специальности «Автомеханик» и построения профессиональной карьеры;
- овладение умениями рациональной организации трудовой деятельности и навыками по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;
- развитие технического мышления, пространственного воображения, расширения представления о специальности «Автомеханик», воспитание интереса к профессии, ответственного отношения к труду и результатам труда;
- подготовка к самостоятельной деятельности на рынке труда, товаров и услуг и готовности к продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования.

Практические занятия проводятся в учебных мастерских, оснащенных современным оборудованием, отвечающих полностью требованиям к производственным мастерским.

2. Назначение специалиста: Назначение программы заключается в обеспечении освоения теоретической и практической базы, что позволяет бенефициарам формировать и практиковать набор необходимых компетенций:

- разборка бензиновых, дизельных легковых и грузовых автомобилей;
- ремонт, сборка легковых и грузовых автомобилей;
- выполнение крепежных работ резьбовых соединений при техническом обслуживании с заменой изношенных деталей;
- техническое обслуживание: резка, ремонт, сборка, регулировка и испытание агрегатов, узлов, приборов легковых и грузовых автомобилей;
- разборка агрегатов и электрооборудования легковых и грузовых автомобилей;
- определение и устранение неисправностей в работе узлов, механизмов, приборов легковых и грузовых автомобилей;
- соединение и пайка проводов с приборами и агрегатами электрооборудования;
- выполнение слесарных работ.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются предприятия, которые осуществляют техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

3. Специалист квалификации Автомеханик имеет право работать:

- на предприятиях государственной среды;
- на предприятиях частной среды;
- на предприятиях предоставляющих консультационные услуги;
- независимым практическим специалистом
- и т. д.

4. Финальное образование согласно Ghidului utilizatorului ECTS

4.1. Специалист квалификации Автомеханик будет знать:

- основные технологические понятия;

- назначение и устройство применяемых инструментов, приспособлений и оборудования;
- виды, приемы и последовательность выполнения технологических операций, влияние различных технологий обработки металлов и влияния результатов труда на окружающую среду и здоровье человека;
- назначение и правила применения слесарного и контрольно-измерительного инструмента;
- наименование и маркировку металлов, масел, виды топлива, тормозных и охлаждающих жидкостей.
- устройство, назначение и принципы работы узлов, агрегатов и приборов автомобилей;
- правила сборки автомобилей, ремонта деталей, узлов, агрегатов и приборов;
- основные приемы разборки, сборки, снятия и установки приборов и агрегатов электрооборудования;
- типичные неисправности системы электрооборудования и их причины, способы обнаружения и устранения;
- назначения и основные свойства материалов при ремонте электрооборудования.
- допуски и посадки, классы точности и параметры шероховатости поверхности (чистота обработки);
- принцип рационального использования рабочего времени;
- правила техники безопасности, пожарной и электробезопасности, охрану труда.

4.2. Специалист квалификации Автомеханик будет способен:

обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- осуществлять разборку дизельных и бензиновых легковых и грузовых автомобилей;

- выполнять ремонт и сборку узлов и агрегатов автомобилей;
- выполнять процесс технического обслуживания автомобилей с заменой изношенных деталей;
- выполнять регулировку и испытание;
- выполнять ремонт электрооборудования автомобилей;
- определять и устранять неисправности в работе узлов, механизмов и приборов автомобилей;
- выполнять слесарные работы;
- рационально расходовать материалы и электроэнергию;
- соблюдать требования правил безопасности и внутреннего распорядка;
- применять наиболее целесообразные и производительные способы работы и современные методы организации труда при ремонте автомобилей.

4.3. Условия реализации программы Автомеханик:

Подготовка курсантов осуществляется в группах от 15 до 25 человек. Продолжительность теоретических занятий -80 минут с перерывом 5-10 минут. Практическая подготовка длится -7 часов.

Во время производственной практики, курсанты работают согласно нормам, специфичным данному рабочему месту.

Контроль производственной практики осуществляется ответственным за группу или другим лицом, утвержденным директором учебного заведения.

Учет посещения занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в журналах учета занятий.

Контроль знаний и умений курсантов проводится не менее двух раз в течение всего периода теоретической и практической подготовки.

Проверка осуществляется в письменной или устной форме или в форме практических работ.

Профессиональное обучение заканчивается сдачей квалификационного экзамена, который состоит из теоретического и практического задания или

только практического задания, организованного с целью определения уровня знаний, умений и навыков курсантов, в пределах квалификационной характеристики. Знания по теоретическому и практическому курсу оценивает квалификационная комиссия, утвержденная приказом директора учебного заведения.

Более 70% дидактических кадров, имеют дидактические степени, высшее или среднее профессиональное образование по профессии «Автомеханик».

Эффективность занятий по профессии «Автомеханик» во многом зависит от материально-технической базы:

- Двигатель КАМАЗ
- Двигатель ИВЕКО
- Двигатель ЗИЛ-130
- Двигатель ПЕЖО
- Стенд ВАЗ- 2101
- Стенд ОПЕЛЬ ВЕКТРА
- Автомобиль ЗИЛ- 130
- Автомобиль ЗИЛ- 131
- Главная передача КАМАЗ
- Главная передача ЗИЛ
- Главная передача ГАЗ- 53
- Главная передача ВАЗ- 2101
- Главная передача ОПЕЛЬ ВЕКТРА
- Коробка передач ЗИЛ-130
- Коробка передач ГАЗ- 53
- Коробка передач ИВЕКО
- Коробка передач ВАЗ- 2101
- Коробка передач ОПЕЛЬ ВЕКТРА
- Коробка передач ТОЙОТА ПЕКНИК
- Передний мост ЗИЛ- 130

- Передний мост ЗИЛ- 131
- Передний мост КАМАЗ
- Передний мост ГАЗ- 53
- Передний мост ВАЗ- 2101
- Передний мост ОПЕЛЬ ВЕКТРА
- Аккумуляторы 6 СТ 90, 6 СТ 55...
- Двигатель КАМАЗ в разрезе
- Двигатель ВАЗ в разрезе
- Стенд автомобиля ГАЗ- 66 в разрезе
- Коробка передач ВАЗ- 2101 в разрезе
- Главная передача ВАЗ- 2101 в разрезе
- Стенд для электрооборудования и системы зажигания автомобилей
- Учебники
- Плакаты
- Инструкционно- технологические карты
- Мультимедийное оборудование
- Электронные учебники.

4.4. Требования к предоставлению квалификации Автомеханик по решению Государственной комиссии предоставляется бенефициарам, которые продемонстрировали:

- способность и умение самостоятельно решать задачи профессиональной деятельности, проводить поиск, обработку и изложение информации, аргументировать и защищать свою точку зрения, опираясь на теоретические знания, практические навыки и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции;
- достаточный уровень общенаучной и специальной подготовки по специальности, способность и умение применять теоретические и практические знания при решении конкретных задач, стоящих перед специалистами в современных условиях;

- понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- способность анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;
- способность осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;
- способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- способность работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;
- способность брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;
- способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- способность ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ г. КОМРАТ

Специальность: Автомеханик

Код специальности: 716006

Общее количество часов: **864**

Срок обучения: **6 месяцев**

Область профессиональной подготовки: **Автотранспортные средства,
морские и воздушные суда**

Учебный план

№ п/п	Дисциплины обучения	Всего часов	Кол-во недель/часов теории	Кол-во недель/часов практики
A	Профессиональная подготовка по специальности	836		
I	Профессиональная теоретическая подготовка	272	272	
1	Устройство автомобиля	82	82	
2	Техническое обслуживание автомобиля	64	64	
3	Ремонт автомобиля	76	76	
4	Трудовое законодательство	30	30	
5	Основа предпринимательства	20	20	
II	Производственное обучение	144		144
III	Производственная практика	420		420
	Всего часов	836	272	564
B	Консультации	16	10	6
C	Экзамен:	12	6	6
	теоретическая часть	6		6
	практическая часть	6	6	

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ г. КОМРАТ

КУРРИКУЛУМ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: «АВТОМЕХАНИК»

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Программа данного начального профессионального образования помогает овладеть необходимыми знаниями по слесарному делу, материаловедению, техническому черчению, устройству, техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, формированию практических умений посредством применения их на практике.

Специфические компетенции:

- знать основные технологические понятия;
- знать назначение и устройство применяемых инструментов, приспособлений и оборудования;
- выполнять виды, приемы и последовательность выполнения технологических операций, влияние различных технологий обработки металлов и влияния результатов труда на окружающую среду и здоровье человека;
- назначение и правила применения слесарного и контрольно-измерительного инструмента;
- определять наименование и маркировку металлов, масел, виды топлива, тормозных и охлаждающих жидкостей.
- знать устройство, назначение и принципы работы узлов, агрегатов и приборов автомобилей;
- уметь соблюдать правила сборки автомобилей, ремонта деталей, узлов, агрегатов и приборов;
- выполнять основные приемы разборки, сборки, снятия и установки приборов и агрегатов электрооборудования;
- выявлять типичные неисправности системы электрооборудования и их причины, способы обнаружения и устранения;
- определять назначения и основные свойства материалов при ремонте электрооборудования.
- знать допуски и посадки, классы точности и параметры шероховатости поверхности (чистота обработки);
- использовать принцип рационального использования рабочего времени;
- соблюдать правила техники безопасности, пожарной и электробезопасности, охрану труда.

I. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Устройство автомобиля	6	82	80	2

Содержание и распределение часов

№ п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
	Раздел 1: «Двигатель».		
1	Общее устройство двигателя внутреннего сгорания (ДВС).	1	
2	Рабочий цикл ДВС.	1	
3	Неподвижные части КШМ.	1	
4	Подвижные части КШМ.	1	
5	Общее устройство ГРМ.	1	
6	Работа ГРМ.	1	
7	Фазы газораспределения.	1	
8	Общее устройство системы охлаждения.	1	
9	Работа системы охлаждения.	1	
10	Общее устройство системы смазки. Виды масел.	1	
	Раздел 2: «Система питания».		
11	Общие сведения о системе питания ДВС.	1	
12	Устройство системы питания карбюраторных двигателей. Приборы подачи и очистки топлива и воздуха.	1	
13	Общее устройство электронных систем впрыска.	1	
14	Устройство и работа расходомера массы воздуха, датчика дроссельной заслонки.	1	
15	Работа датчика положения коленчатого вала, фаз газораспределения, температуры охлаждающей жидкости. Детонация.	1	
16	Устройство и работа регулятора холостого хода, лямбда зонда, системы вторичной подачи воздуха.	1	
17	Вентиляция топливного бака, системы выхлопа отработанных газов.	1	
18	Устройство газобаллонных установок на сжиженном газе.	1	
19	Работа газобаллонных установок на сжиженном газе.	1	
20	Общее устройство ДВС дизеля.	1	
21	Устройство топливного насоса высокого давления (ТНВД), форсунок.	1	
22	Устройство турбокомпрессора.	1	
23	Работа топливных фильтров тонкой очистки топлива, топливного бака, топливопроводов.	1	
	Раздел 3: «Электрооборудование».		
24	Основные сведения о электрооборудовании автомобиля.	1	
25	Общая схема электрооборудования.	1	

26	Назначение АКБ и его характеристики.	1	
27	Устройство АКБ.	1	
28	Устройство и работа генератора переменного тока, реле регулятора.	1	
29	Батарейная система зажигания.	1	
30	Контактно-транзистарная система зажигания.	1	
31	Бесконтактная система зажигания.	1	
32	Микропроцессорная система зажигания.	1	
33	Общее устройство стартера.	1	
34	Работа системы пуска.	1	
35	Контрольно-измерительные приборы.	1	
36	Вспомогательные устройства.	1	
37	Система освещения, звуковая и световая сигнализации.	1	
	Раздел 4:»Трансмиссия».		
38	Назначение трансмиссии.	1	
39	Одnodисковое сцепление.	1	
40	Двухдисковое сцепление.	1	
41	Привод включения сцепления.	1	
42	Коробка передач заднеприводных автомобилей.	1	
43	Раздаточная коробка.	1	
44	Коробка передач переднеприводных автомобилей.	1	
45	Автоматическая коробка передач. Вариатор.	1	
46	Карданная передача.	1	
47	Шарниры равных угловых скоростей (ШРУС).	1	
48	Главная передача.	1	
49	Дифференциал и полуоси.	1	
	Раздел 6: «Ходовая часть и Рулевое управление».		
50	Общее устройство ходовой части и рулевого управления.	1	
51	Передняя и задняя оси.	1	
52	Рамы автомобилей.	1	
53	Назначение подвесок.	1	
54	Упругие элементы подвесок.	1	
55	Подвеска легковых автомобилей.	1	
56	Подвеска грузовых автомобилей.	1	
57	Независимые подвески.	1	
58	Амортизаторы.	1	
59	Колеса и шины.	1	
60	Назначение рулевого управления. Типы.	1	
61	Рулевые приводы грузовых автомобилей.	1	
62	Червячно-роликовый рулевой механизм.	1	
63	Винто-реечный рулевой механизм.	1	
64	Реечный рулевой механизм. Виды.	1	
65	Гидроусилители.	1	
66	Стабилизация управляемых колес.	1	
	Раздел 7: «Тормозные системы».		
68	Назначение и классификация тормозных систем.	1	
69	Тормозные механизмы.	1	
70	Тормозные системы легковых автомобилей с гидроприводом.	1	
71	Тормозные системы грузовых автомобилей с пневмоприводом.	1	

72	Тормозные системы грузовых автомобилей с гидроприводом.	1	
73	Тормозная система АБС,	1	
74	Стояночный тормоз.	1	
	Раздел 8: «Кузов и Дополнительное оборудование».		
75	Конструкции кузовов современных автомобилей.	1	
76	Кузов легковых автомобилей.	1	
77	Кабина, оперение.	1	
78	Рама и кузов грузовых автомобилей.	1	
79	Гидравлический подъемник автомобиля самосвал.	1	
80	Буксирующее приспособление (фаркоп).	1	
	Оценивание по предмету.		2
	Всего	80	2

II. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Техническое обслуживание автомобиля	6	64	60	4

Содержание и распределение часов

№. п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
1	Введение. Задачи ТО автомобиля.	1	
2	Эксплуатационные показатели автомобиля.	1	
3	Дефекты и износы деталей.	1	
4	Диагностирование технического состояния автомобилей.	1	
5	Эксплуатационные материалы.	1	
6	Контроль технического состояния двигателя. Неисправности КШМ и ТО КШМ.	2	
7	Неисправности ГРМ и ТО.	2	
8	ТО системы охлаждения.	1	
9	ТО системы смазки.	1	
10	ТО системы питания карбюраторных двигателей грузовых и легковых автомобилей.	2	
11	ТО системы питания инжекторного двигателя.	1	
12	ТО системы питания дизельного двигателя легковых автомобилей и грузовых автомобилей.	2	
13	Правило эксплуатации и ТО системы питания газобаллонных двигателей.	1	
14	ТО приборов электрооборудования.	1	
15	Порядок приготовления электролита и ввод АКБ в эксплуатацию.	1	
16	Диагностика неисправностей АКБ.	1	
17	ТО АКБ.	1	
18	ТО генератора и реле регулятора.	1	

19	ТО стартера.	1	
20	Возможные неисправности приборов системы зажигания.	1	
21	ТО приборов системы зажигания.	1	
22	ТО приборов освещения световой и звуковой сигнализации.	1	
23	ТО контроль измерительных приборов и электропроводки.	1	
24	ТО узлов шасси автомобиля, кузова и дополнительного оборудования.	2	
25	ТО трансмиссии.	1	
26	ТО сцепления.	1	
27	ТО КПП.	1	
28	ТО АКПП.	1	
29	ТО раздаточной коробки.	1	
30	ТО карданной передачи, шарниров равных угловых скоростей.	2	
31	ТО ведущих мостов переднеприводных автомобилей.	2	
32	ТО ведущих мостов заднеприводных автомобилей.	2	
33	ТО кузова, кабины, оперения и грузовой платформы.	1	
34	ТО дополнительного оборудования. Гидроподъемник, буксирующее устройство.	1	
35	ТО колеса и шин.	1	
36	ТО ходовой части легкового автомобиля.	1	
37	ТО ходовой части грузового автомобиля.	1	
38	ТО рулевого управления с чечно-роликовым механизмом.	1	
39	ТО рулевого управления с винто-реечным механизмом.	1	
40	ТО рулевого управления с реечным механическим механизмом.	1	
41	ТО гидроусилителя.	1	
42	ТО тормозной системы с пневмоприводом.	1	
43	ТО тормозной системы с гидроприводом.	1	
44	ТО тормозных систем АБС.	1	
45	Влияние технического состояния рулевого управления тормозной системы на безопасность движения и диагностика.	1	
46	Нормы расхода и расчёт ГСМ.	1	
47	Топливо и смазочные материалы. Экономичность. Диагностика.	1	
48	Правило пользования с эксплуатационными материалами.	1	
49	Безопасность труда. Определение требований к спецодежде согласно виду профессиональной деятельности.	2	
50	Охрана окружающей среды. Вредное воздействие транспорта на окружающую среду.	2	
51	Оценивание по предмету.		4
Всего		64	

III. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Ремонт автомобиля	6	76	68	8

Содержание и распределение часов

№. п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
	Раздел 1: «Основные сведения по ремонту автомобиля».		
1	Введение. Назначение и задачи ремонта автомобиля.	1	
2	Основные понятия надёжности и её показатели: безотказность, долговечность, ремонтпригодность. Факторы, определяющие надёжность машин в процессе их ремонта.	2	
3	Виды износов и меры снижения износа деталей.	1	
4	Методы восстановления деталей. Применения деталей ремонтных размеров.	1	
5	Организация ремонта автомобиля, его узлов. Виды ремонта.	1	
6	Организация рабочего места по ремонту узлов агрегатов автомобиля. Инструменты, оснастка, оборудование и требования к ним.	2	
7	Технологический процесс ремонта и последовательность его составления.	1	
8	Оценивание по Разделу.		2
	Раздел 2: «Ремонт КШМ, ГРМ, систем охлаждения и смазки».		
9	Требования к автомобилю к его узлам, агрегатам, сдаваемым на ремонт.	1	
10	Приёмы и способы разборки автомобиля на агрегаты, сборочные единицы и детали. Мойка деталей безопасность труда.	2	
11	Дефектовка деталей, её методы и способы выполнения.	1	
12	Разборка двигателя. Требования, способы и методы, безопасность труда.	2	
13	Способы диагностики деталей двигателя.	1	
14	Ремонт деталей КШМ.	2	
15	Сборка деталей КШМ.	2	
16	Ремонт головки блока цилиндров и её испытание.	2	
17	Ремонт деталей ГРМ и их сборка.	2	
18	Ремонт приборов системы охлаждения.	1	
19	Ремонт приборов системы смазки.	1	
20	Ремонт системы питания, карбюраторных двигателей.	2	
21	Ремонт системы питания инжекторных и газобаллонных двигателей.	2	

22	Ремонт системы питания дизельных двигателей.	2	
23	Сборка двигателя.	1	
24	Обработка, испытание двигателя. Методы обкатки.	2	
25	Обкатка испытания двигателя. Методы обкатки и требования к отремонтированному двигателю на автомобиле.	2	
26	Оценивание по Разделу.		2
Раздел 3: «Ремонт электрооборудования».			
27	Особенности ремонта приборов электрооборудования.	1	
28	Ремонт АКБ и генератора.	1	
29	Ремонт стартера.	1	
30	Ремонт приборов системы зажигания.	1	
31	Ремонт КИП, приборов освещения световой, звуковой сигнализации.	2	
32	Ремонт дополнительного электрооборудования и электропроводки бортовой сети.	2	
33	Оценивание по Разделу.		2
Раздел 4: «Ремонт узлов, агрегатов шасси, кузова и дополнительного оборудования автомобиля».			
34	Ремонт сцепления.	1	
35	Ремонт КПП механической и АКПП.	4	
36	Ремонт карданной передачи.	1	
37	Ремонт ведущих мостов заднеприводных автомобилей.	2	
38	Ремонт ведущих мостов переднеприводных автомобилей.	2	
39	Ремонт рамы.	1	
40	Ремонт подвески.	1	
41	Ремонт колёс и шин.	1	
42	Ремонт рулевого управления.	1	
43	Ремонт приборов тормозов автомобилей с гидроприводом.	1	
44	Ремонт приборов тормозов грузовых автомобилей с пневмоприводом.	1	
45	Ремонт кузова и кабины легковых и грузовых автомобилей	2	
46	Ремонт кабины, кузова, платформой и дополнительного оборудования.	2	
47	Диагностика ходовой части рулевого управления и тормозной системы авто	2	
48	Оценивание по Разделу.		2
Всего		68	8

IV. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Трудовое законодательство	6	30	28	2

Содержание и распределение часов

Nr. п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
1	Цели, предмет трудового законодательства	2	
2	Трудовой Кодекс РМ, основные понятия	2	
3	Принципы регулирования трудовых отношений	2	
4	Основные права и обязанности работника	2	
5	Основные права и обязанности работодателя	2	
6	Индивидуальный трудовой договор	2	
7	Приостановление действия индивидуального трудового договора	2	
8	Прекращение действия индивидуального трудового договора	2	
9	Увольнение	2	
10	Социальное партнерство в сфере труда	2	
11	Коллективные переговоры. Коллективный трудовой договор	2	
12	Рабочее время и время отдыха	2	
13	Заработная труда	2	
14	Трудовая юрисдикция	2	
	Оценивание по предмету.		2
	Всего	28	2

V. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Основа предпринимательства	6	20	18	2

Содержание и распределение часов

Nr. п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
1	Первые шаги в предпринимательской деятельности	2	
2	Правовые основы предпринимательской деятельности в Республике Молдова	2	
3	Планирование, организация и координация предпринимательской деятельности	2	
4	Контроль над бизнесом и управление рисками	2	
5	Капитал, необходимый для моего бизнеса	2	
6	Доходы и расходы	2	
7	Финансово-экономическая эффективность	2	
8	Маркетинг и его значимость для бизнеса	2	
9	Рынок и клиенты. Исследование рынка	2	
	Оценивание по предмету.		2
	Всего	18	2

VI. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Прак.
Дневная	Производственное обучение	6	144	-	144

Содержание и распределение часов

№ п/п	Содержание	Часы
		Прак.
		Дн.
	Раздел 2: «Ремонт двигателя внутреннего сгорания (ДВС)».	
1	Мерительные инструменты. Ремонт КШМ.	12
2	Ремонт ГРМ.	12
3	Ремонт системы охлаждения, системы смазки ДВС.	6
4	Ремонт системы питания, дизельного карбюраторного, инжекторного бензинового ДВС.	12
	Раздел 3: «Техническое обслуживание и ремонт приборов электрооборудования».	
5	ТО и ремонт источников электроэнергии (аккумуляторная батарея, генератор).	6
6	ТО и ремонт системы пуска. ТО и ремонт приборов системы зажигания. ТО и ремонт системы освещения, звуковой и световой сигнализации.	12
	Раздел 4: «Техническое обслуживание и ремонт трансмиссии».	
7	ТО и ремонт сцепления. ТО и ремонт карданных передач, шарниров равных угловых скоростей (ШРУС).	12
8	ТО и ремонт коробки переменных передач переднеприводных автомобилей. ТО и ремонт коробки переменных передач заднеприводных автомобилей.	12
9	ТО и ремонт ведущих мостов переднеприводных автомобилей. ТО и ремонт ведущих мостов заднеприводных автомобилей.	12
10	Ремонт несущей системы (кузова легковых автомобилей, рамы грузовых автомобилей).	6
11	Ремонт кабины, оперенья, кузова грузовых автомобилей.	6
12	Ремонт ходовой части грузовых автомобилей. Ремонт ходовой части легковых автомобилей. Ремонт подвески грузовых автомобилей. Ремонт подвески легковых автомобилей.	12
13	Ремонт рулевого управления легковых автомобилей. Ремонт рулевого управления грузовых автомобилей.	6
14	Ремонт подъемного механизма грузового автомобиля, буксирующего устройства.	6

16	Ремонт тормозных систем грузовых и легковых автомобилей с гидроприводом, пневмоприводом, тормозной системы АБС.	6
	Всего	144

VI. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Прак.
Дневная	Производственная практика	6	420	-	420

Содержание и распределение часов

№ п/п	Содержание	Часы
		Прак. Дн.
1	Ознакомление с базовым предприятием. Инструктаж по охране труда и технике безопасности, внутренним распорядком.	7
2	Ремонт КШМ.	21
3	Ремонт ГРМ.	21
4	Ремонт системы охлаждения, системы смазки ДВС.	14
5	Ремонт системы питания карбюраторного и инжекторного бензинового ДВС.	14
6	Ремонт системы питания дизельного ДВС.	14
7	ТО и ремонт источников электроэнергии (аккумуляторная батарея, генератор)	14
8	ТО и ремонт системы пуска. ТО и ремонт приборов системы зажигания.	14
9	ТО и ремонт системы освещения, звуковой и световой сигнализации, контрольно – измерительных приборов	14
10	ТО и ремонт сцепления	21
11	ТО и ремонт коробки переменных передач переднеприводных и заднеприводных автомобилей	21
12	ТО и ремонт карданных передач, шарниров равных угловых скоростей (ШРУС)	21
13	ТО и ремонт ведущих мостов переднеприводных автомобилей, заднеприводных автомобилей	21
14	Ремонт несущей системы (кузова легковых автомобилей, рамы грузовых автомобилей)	21
15	Ремонт кабины, оперенья, кузова грузовых автомобилей	21
16	Ремонт ходовой части грузовых автомобилей	21
17	Ремонт ходовой части легковых автомобилей	21

VIII. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Макиенко Н. И. «Слесарное дело», издательство «Высшая Школа», 1973г.
2. Макиенко Н. И. «Практические работы по слесарному делу», издательство «Высшая Школа», 1982г.
3. Чумаченко Ю. Т., Герасименко А. И., Рассанов Б.Б., «Автослесарь» издательство «Феникс», 2007г.
4. Румянцев С. И., Синельников А. Ф., Штолб Ю. Л., «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», издательство «Машиностроение», 1989г.
5. Газарян А. А. «Техническое обслуживание автомобилей», издательство «Москва Транспорт», 1989г.
6. Роговцев В. Л. «Устройство и эксплуатация автомобилей», издательство «Москва Транспорт», 1989г.
7. Карагодин В. И. «Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей», издательство «Высшая Школа», 1991г.
8. Круглов С. М. «Устройство, ремонт и техническое обслуживание легковых автомобилей», издательство «Высшая Школа», 1991г.
9. Просятковский В. А., Руссу Т. И., «Автомобили. Основы конструкции», издательство «Tipografia Centrală», 2008г.
10. Электронный учебник: «Советы автомеханика: техническое обслуживание, диагностика и ремонт автомобилей», С. Савостин, 2011г., www.bookz.ru.
11. Электронный справочник: «Справочник автомеханика», С. Березин, 2008г., www.e-reading.club.
12. www.edu.gov.m