«Ақмола облысы білім басқармасының жанындағы
Степногорск қаласының жоғары колледжі» МКҚК
ГККП «Высший колледж города Степногорск
при управлении образования Акмолинской области»

БЕКІТЕМІН
Колледж басшысы
УТВЕРЖДАЮ
Руководитель колледжа
_____ Е. Крайнева
_____ 2022 г.

Рабочая учебная программа
по дисциплине «Производственному обучению и профессиональной практике»
на 2022- 2023 учебный год

Наименование модуля или дисциплины: Производственное обучение
Специальность(код и наименование):
1201000 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»
Квалификация (код и наименование):
1201123«Техник-механик »
Группа:3ТМА - 20
Форма обучения: очнаяна базе основного среднего образования
Общее количество: часов 528, кредитов 22
Разработчик (-и): _____ Голубева И.Я (подпись) Ф.И.О. (при наличии)

Пояснительная записка.

1. Паспорт рабочей программы производственной практики

1.1 Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ГОСО по специальности 1201000 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» в части освоения квалификацией: 1201123 «Техник-механик». Основной вид профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

1.2 Цели и задачи учебной практики

Учебная практика направлена на формирование у студента практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуемых в рамках специальности техническое обслуживание и ремонт автотранспорта по виду профессиональной деятельности, предусмотренного ГОСО для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 1201000 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта.

Требования к результатам освоения учебной практики:

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автотранспорта» студент должен уметь:

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей

2. Результаты освоения программы учебной практики

Программа учебной практики направлена на овладение студентами вида профессиональной деятельности (ВПД): **Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код и наименование результата обучения

ПК1.1Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК1.2Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

ПК1.3Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ОК1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2.Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК6.Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК10.Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Формы проведения учебной практики:

Производственная практика проводится в учебных мастерских (слесарной мастерской и автолаборатории) и на предприятиях социальных партнеров (базах практики) на основе 2-х сторонних договоров, заключаемых между образовательным учреждением и предприятием, куда направляется обучающийся и 3-х сторонних договоров, заключаемых между образовательным учреждением, предприятием, куда направляется обучающийся и обучающимся.

Технологическая практика :

Техническое обслуживание и ремонт автомобиля

Техническое обслуживание и ремонт механизмов, систем, узлов и агрегатов автомобиля

Выполнение технического обслуживания автомобилей. Участие в ежедневном обслуживаний (ЕО). Выполнение проверочные, контрольно-осмотровые и крепежно-регулировочные роботы двигателя, силовой передачи и ходовой части автомобиля. Проверка чистоты автомобиля. Наличие негерметичность системы смазки, охлаждающей жидкости и топлива. Контрольный осмотр тормозов, РУ, колес, шин. Контрольный осмотр приборов освещения, сигнализация. Мойка, осмотр и заправка автомобиля топливом, маслом.

Участие в ежедневном (ЕО), первом (ТО-I) и вторым (ТО-2) техническом обслуживании на постах и линиях. Сезонное техническое обслуживание (СО).

Участие в испытании, контроле и диагностике приборов системы питания, зажигания, электрооборудование на контрольно-испытательных стендах и приспособлениях. Работа на механизированном заправочном пункте.

Должен знать:

- определять неисправности автомобиля; различать различные эксплуатационные показатели работы;
- произвести частичную разборку и сборку кривошипно-шатунного механизма и газораспределительного механизма;
- частичную разборку и сборку различных приборов системы питания и зажигания;
- правильно подобрать необходимое оборудование для определенных видов работ;
- использовать оборудование по назначению.

Должен уметь:

- по разборке и сборке агрегатов и узлов автомобилей;
- по разборке и сборке механизмов и систем двигателя с использованием современных приспособлений;
- по использованию технологического и ремонтного оборудования в сфере технического обслуживания.

Место и время проведения учебной практики:

В соответствии с планом учебного процесса производственное обучение и профессиональная практика проводятся:

- ознакомительная – на предприятиях социальных партнеров (базах практики), в мастерских колледжа (1-й семестр);
- учебная – в мастерских колледжа, на предприятиях социальных партнеров (базах практики) (1, 2, 3, 4, 5-ые семестры);
- технологическая практика – на предприятиях социальных партнеров (базах практики) (6-ой семестр);
- преддипломная практика – на предприятиях социальных партнеров (базах практики) (8-ой семестр)

Общее руководство и контроль за практикой от образовательного учреждения осуществляет заведующий по УПР, мастер п/о. Непосредственное руководство осуществляется наставником предприятия.

С момента зачисления обучающихся, и в период прохождения производственной практики, на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие на предприятии, а также трудовое законодательство.

Контактная информация преподавателя (ей):

Ф.И.О. (при наличии):Голубева И Я

Тел.:87027498522

E-mail:

Распределение часов по семестрам

Дисциплина/ код и наименование модуля	Всего часов в модуле	В том числе							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Учебная практика						168			
Технологическая практика							360		
Всего:									
Итого на обучение по дисциплине/модулю							528		

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы/результаты обучения	Критериоценки иили темы занятий	Всего часов	Изних			Самостоятель-наяработастудентаспедагогом	Самостоятельная работастудента	Типзанятия
				Теоретические	Лабораторно-практические	Индивидуальные			
	5 семестр **Учебная практика**		**168**						
1	**Раздел 1:** Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность на предприятии .(6ч) **Результаты обучения: Приобретенные знания по таким темам :** Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность на предприятии.Трудовая дисциплина и культура поведения на производстве.	1.1 Т.Б и П.Б на предприятии Организация рабочего места.	7-7				Изучение инструкций ТБ и ПБ в слесарной мастерской,электробезопасность.Гигиена труда и культура поведения. Изучение истории предприятия, производственного процесса проведения ремонта автомобилей.Знакомство с цехами и участками производства.	Выполнение инструкций ТБ и ПБ в слесарной мастерской,электробезопасность.Гигиена труда и культура поведения. Изучение истории предприятия, производственного процесса проведения ремонта автотранспорта.Знакомство с цехами и участками производства.	Практический
2	**Раздел 2: Демонтажно-монтажная работа**	2.1 Разборка, сборка механизма рулевого	7-14				Изучение технологии	Выполнение технологии	Практический

	(168 ч.) **Результаты обучения:** **Должен :** - определять неисправности автомобиля; различать различные эксплуатационные показатели работы; - производить частичную	управления автомашины					выполнения операции разборки, сборки механизма рулевого управления автомашины	операции разборки, сборки механизма рулевого управления автомашины»	
3	разборку и сборку кривошипно-шатунного механизма и газораспределительного механизма; - частичную разборку и сборку различных приборов системы питания и зажигания; - правильно подобрать	2.2 Разборка, сборка механизма рулевого управления автомашины	7-21				Изучение технологии выполнения операции разборки, сборки механизма рулевого управления автомашины	Выполнение технологии операции разборки, сборки механизма рулевого управления автомашины»	Практический
4	необходимое оборудование для определенных видов работ; - использовать оборудо-вание по назначению. **Должен владеть знаниями:** - по разборке и сборке агрегатов и узлов автомобилей; - по разборке и сборке механизмов и систем	2.3 Разборка, сборка механизма рулевого управления автомашины	7-28				Изучение технологии выполнения операции разборки, сборки механизма рулевого управления автомашины	Закрепление знаний по технологии операции разборки, сборки механизма рулевого управления автомашины»	Практический
5	двигателя с использованием современных приспособлений; - по использованию технологического и ремонтного оборудования в сфере	2.4 Разборка, сборка механизма рулевого управления автомашины	8-36				Изучение технологии выполнения операции разборки, сборки механизма	Закрепление знаний по технологии операции разборки, сборки механизма рулевого управления	Практический

	технического обслуживания.						рулевого управления автомашины	автомашины»	
6		2.5. Разборка, сборка гидроусилителя	7-43				Изучениетехно-логии выполнения операции Разборка, сборка гидроуси-лителя	Выполнение технологии операции разборки, сборки механизма гидроуси-лителя	Практический
7		2.6 Разборка, сборка гидроусилителя	7-50				Изучение техно-логии выполнения операции Разборка, сборка гидроуси-лителя	Выполнение технологии операции разборки, сборки механизма гидроуси-лителя	Практический
8		2.7 Разборка, сборка гидроусилителя	7-57				Изучение техно-логии выполнения операции Разборка, сборка гидроуси-лителя	Отработка и закрепление знаний технологии операции разборки, сборки механизма гидроуси-лителя	Практический
9		2.8 Разборка, сборка гидроусилителя	7-64				Изучение техно-логии выполнения операции Разборка, сборка гидроуси-лителя	Отработка и закрепление знаний технологии операции разборки, сборки механизма гидроуси-лителя	Практический
10		2.9 Разборка, сборка элементов тормозного привода	8-72				Закрепить тему по ремонту, по разборке, сборке элементов тормозного привода	Отработка технологииопераци и по ремонту, по разборке, сборке элементов тормозного привода	Практический

11		2.10 Разборка, сборка элементов тормозного привода	7-79				Закрепить тему по ремонту, по разборке, сборке элементов тормозного привода	Отработка технологии операции по ремонту, по разборке, сборке элементов тормозного привода	Практический
12		2.11.Разборка, сборка приборов и механизмов тормозной системы	7-86				Изучениеосновн ых правил при разборке, сборке приборов и механизмов тормозной системы	Соблюдение основных правил при разборке, сборке приборов и механизмов тормозной системы	Практический
13		2.12 Разборка, сборка приборов и механизмов тормозной системы	7-93				Изучение основных правил при разборке, сборке приборов и механизмов тормозной системы	Соблюдение основных правил при разборке, сборке приборов и механизмов тормозной системы	Практический
14		2.13 Разборка, сборка приборов и механизмов тормозной системы	7-100				Изучение основных правил при разборке, сборке приборов и механизмов тормозной системы	Соблюдение основных правил при разборке, сборке приборов и механизмов тормозной системы	Практический
15		2.14 Разборка, сборка тормозных камер	8-108				Изучение основных правил при разборке, сборке приборов и механизмов тормозных камер	Соблюдение основных правил при разборке, сборке приборов и механизмов тормозных камер	Практический

16		2.15 Разборка, сборка тормозных камер	7-115				Изучение основных правил при разборке, сборке приборов и тормозных камер	Соблюдение основных правил при разборке, сборке тормозных камер	Практический
17		2.16 Разборка, сборка тормозных камер	7-122				Изучение основных правил при разборке, сборке приборов тормозных камер	Соблюдение основных правил при разборке, сборке приборов тормозных камер	Практический
18		2.17 Разборка, сборка тормозных камер	7-129				Изучение основных правил при разборке, сборке тормозных камер	Соблюдение основных правил при разборке, сборке тормозных камер	Практический
19		2.18. Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов	7-136				Изучение технологии выполнения операции – «Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов»	Выполнениетехнологии операции – «Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов»	Практический

20		2.19 Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов	8-144				Повторение технологии выполнения операции – «Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов»	Закрепление технологии операции – «Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов»	Практический
21		2.20 Разборка, сборка главных и рабочих цилиндров	8-152				Изучение технологии выполнения операции – «Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов»	Выполнение технологии операции – «Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов»	Практический
22		2.21 Разборка, сборка главных и рабочих цилиндров	8-160				Изучение технологии выполнения операции – «Разборка,	Выполнение технологии операции – «Разборка, сборка, компрессоров,	Практический

							сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов»	тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов»	
23		Проверочные работы	8-168				Повторение и закрепление тем 1 полугодия.	Выполнение технологии операции – 1.«Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов» 2. «Разборка, сборка, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления, защитных клапанов и кранов» 3. «Разборка, сборка приборов и механизмов тормозной системы	Практический
	6 семестр Технологическая практика		**360**						

24	**Раздел 3:Техническое обслуживание и ремонт автомобиля.** **(360 ч.)** **Результаты обучения:** **Умение грамотно** выполнять операции - разобрать и собрать двигатель, установить приборы Э.О, механизмы и агрегаты трансмиссии, приборы и узлы рулевого управления и тормозной системы; - выполнять практические работы по разборке и сборка двигателя, установке приборов электрооборудования, механизмов и агрегатов трансмиссии, приборов и узлов рулевого управления и тормозной системы; - выполнять практические работы согласно технологической последовательности **Должен уметь выполнять:** - разборку и сборку двигателя, установку приборов электрооборудования, механизмов и агрегатов трансмиссии, приборов и узлов рулевого управления и тормозной системы;	3.1 ТБ и ПБ на предприятии. Электробезопасность. Техническое обслуживание и текущий ремонт двигателя	7-175				Изучение инструкций ТБ и ПБ на производстве,электробезопасность. Гигиена труда и культура поведения.	Выполнение инструкций ТБ и ПБ на производстве,электробезопасность.Гигиена труда и культура поведения.	Практический

	пользоваться: подъемно-транспортным оборудованием, гидравлическим и пневматическим прессами, шинномонтажным оборудованием; - пользоватьсямикрометрическим инструментом.								
25		3.2. Техническое обслуживание и текущий ремонт двигателя	7-182				Изучение технологии выполнения операции – «.Техническое обслуживание и текущий ремонт двигателя»	Выполнение технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт двигателя»	Практический
26		3.3.Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии	7-189				Изучение технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии»	Выполнение технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии»	Практический
27		3.4. Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии	7-196				Изучение технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и текущий ремонт	Закрепление технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии»	Практический

							трансмиссии»		
28		3.5. Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части	8-204				Изучение технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части»	Выполнение технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части»	Практический
29		3.6. Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части	7-211				Изучение технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части»	Закрепление технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части»	Практический
30		3.7Техническое обслуживание и текущий ремонт систем управления	7-218				Изучение технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и текущий ремонт систем управления»	Выполнение технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт систем управления»	Практический
31		3.8Техническое обслуживание и текущий ремонт систем управления	7-225				Закрепление технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и	Отработка технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт	Практический

							текущий ремонт систем управления»	систем управления»	
32		3.9Техническое обслуживание и текущий ремонт несущей системы	7-232				Изучение технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и текущий ремонт несущей системы»	Выполнение технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт несущей системы»	Практический
33		3.10 Техническое обслуживание и текущий ремонт несущей системы	8-240				Закрепление технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и текущий ремонт несущей системы»	Закрепление технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт несущей системы»	Практический
34		3.11Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля	7-247				Изучение технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля системы»	Выполнение технологии операции «Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля»	Практический

35		3.12 Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля.	7-254				Закрепление технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля»	Повторение приемовтехнологии «Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля»	Практический
36		3.13 Техобслуживание газораспределительного механизма	7-261				Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживание газораспределительного механизма»	Выполнение технологии операции «Техобслуживание газораспределительного механизма»	Практический
37		3.14 Техобслуживание газораспределительного механизма	7-268				Закрепление технологии выполнения операции – «Техобслуживание газораспределительного механизма систем автомобиля»	Повторение приемов операции «Техобслуживание газораспределительного механизма автомобиля»	Практический
38		3.15 Диагностика системы охлаждения	8-276				Изучение технологии выполнения операции –	Выполнение технологии операции «Диагностика	Практический

							«Диагностика системы охлаждения»	системы охлаждения»	
39		3.16 Диагностика системы охлаждения	7-283				Закрепление технологии выполнения операции – «Диагностика системы охлаждения»	Закрепление технологии операции «Диагностика системы охлаждения»	Практический
40		3.17Диагностика системы смазки	7-290				Изучение технологии выполнения операции – «Диагностика системы смазки»	Отработка приемов операции «Диагностика системы смазки»	Практический
41		3.18 Диагностика системы смазки	7-297				Закрепление технологии выполнения операции – «Диагностика системы смазки»	Закрепление технологии операции «Диагностика системы смазки»	Практический
42		3.19 Техобслуживание системы питания бензинового ДВС	7-304				Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживание системы питания бензинового ДВС»	Выполнение технологии операции «Техобслуживание системы питания бензинового ДВС»	Практический
43		3.20 Техобслуживание карбюратора, топливного насоса	8-312				Изучение технологии выполнения	Закрепление технологии операции	Практический

							операции – «Техобслуживание карбюратора, топливного насоса»	«Техобслуживание карбюратора, топливного насоса»	
44		3.21 Техобслуживание карбюратора, топливного насоса	7-319				Закрепление технологии выполнения операции – «Техобслуживание карбюратора, топливного насоса»	Закрепление технологии операции «Техобслуживание карбюратора, топливного насоса»	Практический
45		3.22 Регулировк акарбюратора	7-326				Изучение технологии выполнения операции – «Регулировка карбюратора»	Выполнение технологии операции «Регулировка карбюратора»	Практический
46		3.23 Регулировка карбюратора	7-333				Закрепление технологии выполнения операции – «Регулировка карбюратора»	Закрепление технологии операции «Регулировка карбюратора»	Практический
47		3.24 Техобслуживание дизельной системы питания	7-340				Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживание дизельной системы питания»	Выполнение технологии операции «Техобслуживание дизельной системы питания»	Практический
48		3.25Техобслуживание	8-348				Закрепление	Закрепление	Практический

		дизельной системы питания					технологии выполнения операции – «Техобслуживание дизельной системы питания»	технологии операции «Техобслуживание дизельной системы питания»	
49		3.26 Техобслуживание форсунки	7-355				Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживание форсунки»	Выполнение технологии операции «Техобслуживание форсунки»	Практический
50		3.27 Техобслуживание форсунки	7-362				Закрепление технологии выполнения операции – «Техобслуживание форсунки»	Закрепление технологии операции «Техобслуживание форсунки»	Практический
51		3.28 Техобслуживание ТНВД	7-369				Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживание ТНВД»	Выполнение технологии операции «Техобслуживание ТНВД»	Практический
52		3.29 Техобслуживание ТНВД	7-376				Закрепление технологии выполнения операции – «Техобслуживание ТНВД»	Закрепление технологии операции «Техобслуживание ТНВД»	Практический
53		3.30 Регулировка ТНВД	8-384				Изучение технологии выполнения	Выполнение технологии операции	Практический

							операции – «Регулировка ТНВД»	«Регулировка ТНВД»	
54		3.31 Регулировка ТНВД	7-391				Закрепление технологии выполнения операции – «Регулировка ТНВД»	Закрепление технологии операции «Регулировка ТНВД»	Практический
55		3.32 Диагностирование системы питания ГБО	7-398				Изучение технологии выполнения операции – «Диагностирование системы питания ГБО»	Выполнение технологии операции «Диагностирование системы питания ГБО»	Практический
56		3.33 Диагностирование системы питания ГБО	7-405				Закрепление технологии выполнения операции – «Диагностирование системы питания ГБО»	Закрепление технологии операции «Диагностирование системы питания ГБО»	Практический
57		3.34 Техобслуживание сцепления	7-412				Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживание сцепления»	Выполнение технологии операции «Техобслуживание сцепления»	Практический
58		3.35 Техобслуживание сцепления	8-420				Закрепление технологии выполнения операции – «Техобслуживан	Закрепление технологии операции «Техобслуживание сцепления»	Практический

						ие сцепления»		
59	3.36Техобслуживание коробки передач	7-427				Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживание коробки передач»	Выполнение технологии операции «Техобслуживание коробки передач»	Практический
60	3.37 Техобслуживание коробки передач	7-434				Закрепление технологии выполнения операции – «Техобслуживание коробки передач»	Закрепление технологии операции «Техобслуживание коробки передач»	Практический
61	3.38 Техническое обслуживание колес	7-441				Изучение технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание колес»	Выполнение технологии операции «Техническое обслуживание колес»	Практический
62	3.39 Техническое обслуживание колес	7-448				Закрепление технологии выполнения операции – «Техническое обслуживание колес»	Закрепление технологии операции «Техническое обслуживание колес»	Практический
63	3.40 Техобслуживание передней подвески	8-456				Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживан	Выполнение технологии операции «Техобслуживание передней	Практический

						ие передней подвески»	подвески»	
64	3.41 Техобслуживание передней подвески	7-463				Закрепление технологии выполнения операции – «Техобслуживание передней подвески»	Закрепление технологии операции «Техобслуживание передней подвески»	Практический
65	3.42 Диагностика подвески	7-470				Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживание передней подвески»	Выполнение технологии операции «Техобслуживание передней подвески»	Практический
66	3.43 Диагностика подвески	7-477				Закрепление технологии выполнения операции – «Диагностика подвески»	Закрепление технологии операции «Диагностика подвески»	Практический
67	3.44 Устранение повреждений шин	7-484				Изучение технологии выполнения операции – «Устранение повреждений шин»	Выполнение технологии операции «Устранение повреждений шин»	Практический
68	3.45 Устранение повреждений шин	8-492				Закрепление технологии выполнения операции – «Устранение	Закрепление технологии операции «Устранение повреждений	Практический

			повреждений шин»	шин»	
69	3.46 Диагностика системы зажигания	7-499	Изучение технологии выполнения операции – «Диагностика системы зажигания»	Выполнение технологии операции «Диагностика системы зажигания»	Практический
70	3.47 Диагностика системы зажигания	7-506	Закрепление технологии выполнения операции – «Диагностика системы зажигания»	Закрепление технологии операции «Диагностика системы зажигания»	Практический
71	3.48 Техобслуживание системы питания бензинового ДВС	7-513	Изучение технологии выполнения операции – «Техобслуживание системы питания бензинового ДВС»	Выполнение технологии операции «Техобслуживание системы питания бензинового ДВС»	Практический
72	3.49 Техобслуживание системы питания бензинового ДВС	7-520	Закрепление технологии выполнения операции – «Техобслуживание системы питания бензинового ДВС»	Закрепление технологии операции «Техобслуживание системы питания бензинового ДВС»	Практический

73		3.50 Проверочные работы	8-528				Повторение и закрепление тем 2 полугодия.	Выполнение технологии операции – 1«Диагностика системы смазки» 2. «Техобслу-живание карбюратора, топливного насоса» 3. «Диагностиро-вание системы питания ГБО»	Практический

	Итого часов		**528**					

1- заполняется при обучении лиц с особыми образовательными потребностямиорганизациями,реализующимиобразовательныепрограммыпо направлению «Образование» и «Искусство», где предусмотрены часы индивидуальных занятий.

Данные пункты учебного занятия являются обязательными. Внесение дополнительных элементов определяется с соблюдением требований государственного общеобязательного стандарта соответствующего уровня образованияисучетомособенностейдисциплиныилимодуляипотребностей обучающихся.