

Утверждаю
Директор ГБПОУ ИО ПКЖИ
_____ Е.В. Сотникова
« _____ » _____ 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Иркутской области

«Профессиональный колледж г. Железногорска-Илимского»

по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года и 10 мес

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

2017

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальностей СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	-	-	-	1	-	11	52
II курс	40	-	-	-	2	-	10	52
III курс	28	9	2	-	2	-	11	52
IV курс	14	2	13	4	2	6	2	43
Всего	122	11	15	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ² (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых проектов								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	2/14/3	2376	792	1584	678		544	627	221	192				
	Базовые дисциплины	2/9/1	1423	474	949	454		337	415	107	90				
ОУД.01	Русский язык	-,Э	147	49	98	30		49	49						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	204	68	136	40			48	34	54				
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58	117	117		49	68						
ОУД.04	История	-,ДЗ	175	58	117	34		49	68						
ОУД.05	Обществознание	-,ДЗ	162	54	108	32		48	60						
ОУД.06	Химия	-,ДЗ	117	39	78	24		36	42						
ОУД.07	Биология	ДЗ	54	18	36	18		36							
ОУД.08	География	ДЗ	54	18	36	18		36							
ОУД.09	Экология	ДЗ	54	18	36	10			36						
ОУД.10	Физическая культура	3,3,ДЗ	176	59	117	111		34	44	39					
ОУД.11	ОБЖ	-,ДЗ	105	35	70	20				34	36				
	Профильные дисциплины	0/1/2	683	228	455	180		149	212	34	60				
ОУД.12	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, -,Э	351	117	234	70		51	89	34	60				
ОУД.13	Информатика	-,ДЗ	150	50	100	50		44	56						
ОУД.14	Физика	-,Э	182	61	121	60		54	67						
	Дисциплины по выбору	0/4/0	270	90	180	44		58		80	42				
УД.01	Введение в специальность	ДЗ	87	29	58			58							
УД.02	История Иркутской области	ДЗ	60	20	40	16				40					

УД.03	Астрономия	ДЗ	60	20	40	8				40					
УД.04	Основы исследовательской деятельности	ДЗ	63	21	42	20					42				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	3/4/0	642	214	428	402				66	240	72	50		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	34					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	44					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	166	0	166	166				32	96	38			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	332	166	166	158				34	48	34	50		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/2/0	198	66	132	50				66		66			
ЕН.01	Математика	ДЗ	99	33	66	20						66			
ЕН.02	Информатика	ДЗ	99	33	66	30				66					
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/16/12	4273	1124	3149	802	60	68	201	259	396	474	707	612	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/7/5	1809	603	1206	390		68	201	259	290	81	235	36	36
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	279	93	186	90		34	90	62					
ОП.02	Техническая механика	-, Э	270	90	180	54				85	95				
ОП.03	Электротехника и электроника	-, Э	210	70	140	42				61	79				
ОП.04	Материаловедение	-, Э	264	88	176	52		69	51	56					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	90	30	60	18					60				
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	-, Э	225	75	150	44						49	101		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	14							48		
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	75	25	50	14							50		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, Э	102	34	68	20						32	36		
ОП.10	Автомобильные перевозки	-, ДЗ	114	38	76	22		34	42						
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	54	18	36	10								36	
ОП.12	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	54	18	36	10									36
ПМ.00	Профессиональные модули	0/9/7	2464	521	1943	412	40				106	393	472	576	396
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	0/5/3	1651	346	1305	274	20				106	222	271	466	240
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-, -, Э	540	180	360	140					106	82	102	70	
МДК 01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	-, -, Э	499	166	333	134	20					68	97	108	60

УП.01	Учебная практика	ДЗ,ДЗ,ДЗ	216		216							72	72	72	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ, ДЗ	396		396									216	180
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	0/1/2	363	97	266	78	20							110	156
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	-, Э	291	97	194	78	20							110	84
УП.02	Учебная практика		72		72										72
ПП.02	Производственная практика	ДЗ													
ПМ.03	Выполнение работы по профессии Слесарь по ремонту автомобиля	0/3/2	450	78	372	60						171	201		
МДК 03.01	Профессиональная подготовка слесаря по ремонту автомобилей	Э	198	78	120	60						63	57		
УП.03	Учебная практика	ДЗ,ДЗ	180		180							108	72		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72		72								72		
	Учебные сборы		35		35	35							35		
	Всего	5/36/15	7524	2196	5328	1882		612	828	612	828	612	792	612	432
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ													4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы с <u>18.05</u> по <u>14.06</u> (всего 4 нед) 1.2 Защита выпускной квалификационной работы с <u>15.06</u> по <u>28.06</u> (всего 2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	612	828	612	828	432	576	324	180
							учебной практики	0	0	0	0	180	144	72	0
							производст. практики	0	0	0	0	0	72	216	252
							преддипл. практика	0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов	0	2	0	4	0	4	1	4
							дифф. зачетов	3	7	4	6	4	6	3	3
							зачетов	1	1	1	1	1	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
1	Кабинеты:
1.1.	химии, биологии, экологии, экологических основ природопользования
1.2.	русского языка и литературы
1.3.	физики
1.4.	социально-экономических дисциплин
1.5.	иностранного языка
1.6.	математики
1.7.	информатики
1.8.	инженерной графики
1.9.	правил безопасности дорожного движения
1.10.	устройства автомобилей
1.11.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
1.12.	технического обслуживания и ремонта автомобилей
1.13.	технической механики
1.14.	методический
2	Лаборатории:
2.1.	электротехники и электроники
2.2.	металловедения
2.3.	метрологии, стандартизации и сертификации
2.4.	двигателей внутреннего сгорания
2.5.	электрооборудования автомобилей
2.6.	автомобильных эксплуатационных материалов
2.7.	технического обслуживания автомобилей
2.8.	ремонта автомобилей
2.9.	технических средств обучения
3	Мастерские
3.1.	слесарные
3.2.	токарно-механические
3.3.	кузнечно-сварочные
3.4.	демонтажно-монтажные
3	Спортивный комплекс:
3.1.	спортивный зал;
3.2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

3.3.	стрелковый тир.
4	Залы:
4.1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»;
4.2.	актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года № 273-ФЗ; Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (рег. № 32878 от 27 июня 2014г.); федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (рег. №24480, от 7.06.2012); примерных программ, рекомендованных ФГАУ ФИРО (протокол заседания Президиума Экспертного совета по профессиональному образованию от 14 декабря 2012 № 9); приказа министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291, приказа Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632

"Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199. При формировании учебного плана использовалось письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

При формировании учебного плана учитывались следующие нормы нагрузки:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю;
- консультации: 4 часа в неделю на каждого обучающегося на каждый учебный год;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- занятия группируются парами.

4.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», утверждёнными Министерством образования и науки Российской Федерации 17.03.2015 № 06-259.

Студенты, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения одновременно с изучением студентами дисциплин гуманитарной и социально-экономической направленности, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается на протяжении 5-6 семестров после освоения студентами общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности». Часть учебного времени (48 часов) дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отводится на изучение основ военной службы для юношей, в подгруппе девушек изучаются основы медицинских знаний (п.7.10 настоящего ФГОС). В соответствии с распоряжением Министерства образования Иркутской области «Об организации и проведении учебных сборов с обучающимися образовательных организаций профессионального образования, расположенных на территории Иркутской области» № 976-мр от 03.10.2013 в учебный план введены учебные сборы в количестве 35 часов в 6 семестре.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и профильной дисциплине физике. При этом по русскому языку и математике экзамен проводится в письменной форме, по физике – в устной.

Преподавателями используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин одобренных НМС Центра профессионального образования ФГАУ ФИРО (протокол № 2 от 26.02.2015 г.) В рабочих программах, преподавателями конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы; указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и т.д.

4.2 Формирование вариативной части

В соответствии с рекомендациями Министерства образования и науки РФ по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО от 17.03.2015 №06-259 учебное время, отведенное на теоретическое обучение увеличено на 180 часов за счёт часов вариативной части и отводится на изучение дополнительных учебных дисциплин: «Введение в специальность», «История Иркутской области», «Астрономия», «Основы исследовательской деятельности». Дисциплина «Астрономия» введена на основании письма Минобрнауки РФ № ТС-194/08 от 20.06.2017г. «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия». Для проведения военных сборов в количестве 35 часов использованы часы, предусмотренные вариативной частью образовательной программы.

При формировании учебного плана распределён весь объем учебного времени, отведенный на реализацию ОПОП, включая инвариантную и вариативную части. Вариативная часть распределена следующим образом: введены общепрофессиональные дисциплины «Автомобильные перевозки» в количестве 76 часов. Согласно распоряжения Министерства образования Иркутской области от 10.06.2014 № 617-мр введены дисциплины «Основы предпринимательской деятельности», «Эффективное поведение на рынке труда» в количестве 72 часов.

Цель изучения дисциплины «Автомобильные перевозки»: ознакомить студентов с организацией грузовых и пассажирских автомобильных перевозок, организацией и механизацией погрузочно-разгрузочных работ, с транспортно-экспедиционным обслуживанием предприятий и населения, с основами диспетчерского управления движением подвижного состава.

Рыночная экономика предъявляет высокие требования к квалификации специалистов, осложняя при этом трудоустройство выпускников. В целях развития социально-психологической компетентности студентов в рамках технологии поиска работы, воспитания инициативной, самостоятельной, творческой личности, способной к эффективному функционированию в обществе, подготовки к успешной профессиональной деятельности введена дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда».

В ходе изучения дисциплины «Основы предпринимательской деятельности» обучающиеся учатся выбирать организационно-правовую форму предпринимательской деятельности; принимать управленческие решения; осуществлять планирование производственной деятельности; разрабатывать бизнес-план.

328 часов выделено на увеличение общепрофессиональных дисциплин «Инженерная графика», «Техническая механика», «Электротехника и электроника», «Материаловедение», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Правила и безопасность дорожного движения», «Охрана труда».

Наименование дисциплин	кол-во часов	уметь	знать
Материаловедение (включён раздел "Технология обработки конструкционных материалов")	112	- расшифровывать марки материалов автомобилестроения; - выполнять основные виды слесарной обработки машиностроительных материалов. - составлять технологическую карту обработки материалов и изготовления изделий; - выбирать рациональные режимы обработки конструкционных материалов;	- способы получения основных материалов; - свойства, маркировку и назначение материалов, применяемых для изготовления деталей автомобиля; - способы обработки машиностроительных материалов в условиях автотранспортного предприятия; - технические требования по

		<ul style="list-style-type: none"> - выбирать инструменты и приспособления ; - работать с учебной и справочной литературой; - по марке технологического оборудования определять основные технические параметры; - разрабатывать не сложные литейные формы для получения отливки 	<p>применению конструкционных материалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - свойства и области применения резиновых технических деталей. - технологическое оборудование и определять оптимальные варианты его использования; - принцип действия металлорежущих станков и станков для электроискровой и ультразвуковой обработки. - виды обработки металлов давлением. - классификацию и технологические свойства пластмасс; - виды гальванических покрытий, их назначение и применение; - назначение и свойства лакокрасочных покрытий - основные требования технологической дисциплины
Инженерная графика (включён раздел "Компьютерная графика")	84	<ul style="list-style-type: none"> .- выполнять чертежи плоских деталей и деталей с криволинейным контуром; - обозначать резьбу и выполнять эскизы крепежных деталей с резьбой; - выполнять и читать рабочие чертежи деталей автомобиля и их соединений; - выполнять планы зданий зон ТО и ТР с расстановкой оборудования; - выполнять расчеты основных элементов зубчатых колес и зубчатых передач и строить их рабочие чертежи; - читать и выполнять эскизы деталей штучного и массового производства, с обозначением шероховатости и допусков отклонений; - выполнять чертежи и схемы с помощью графического редактора в программе КОМПАС; - выполнять технологические карты ремонтных работ, сборочные чертежи, и чертежи общего вида узлов транспортных средств. - создавать файлы в графическом редакторе и выполнять с ними основные пользовательские операции с ними (копирование, переименование, удаление); - сохранять изменения в процессе 	<ul style="list-style-type: none"> .- стандарты инженерной графики; - возможности и назначение программы графического редактора; - требования, предъявляемые к оборудованию, - вход и выход го графического редактора, - основные команды и кнопки; - виды привязок

		<p>работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выходить с сохранением и без сохранения изменений. - строить фаски; - строить пазы и отверстия; - оформлять местный разрез; - построить линии сечений; - выполнять простановку размеров; - заполнять основную надпись (штамп) 	
Метрология, стандартизация и сертификация	8	<ul style="list-style-type: none"> - выбирать средства измерения, определять их точность; - контролировать детали транспортных средств с использованием штриховых и микрометрических инструментов. 	<ul style="list-style-type: none"> - общетехнические стандарты; - классификацию, устройство и назначение средств измерения.
Правила и безопасность дорожного движения	24	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать типичные дорожно-транспортные ситуации, связанные с действиями водителей на перекрестках различных конфигураций; - анализировать дорожно-транспортные ситуации на перекрестках и в местах возможного появления детей и скопления пешеходов; - анализировать типичные дорожно-транспортные ситуации, связанные с действиями водителей при движении в транспортных потоках; - анализировать дорожно-транспортные ситуации, связанные с действиями водителей при объезде препятствий и стоянок маршрутных транспортных средств; - анализировать типичные дорожно-транспортные ситуации, связанные с действиями водителей при движении по городским и загородным дорогам в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; - анализировать типичные дорожно-транспортные ситуации, связанные с действиями водителей при движении во время дождя, тумана и снегопада. 	
Электротехника и электроника	40	<ul style="list-style-type: none"> - определять основные характеристики электрического поля и вид микросхем; - рассчитывать параметры разветвлённой цепи переменного тока и сложных цепей постоянного тока; 	<ul style="list-style-type: none"> - основные характеристики электрического поля; - разветвлённая цепь переменного тока; - основы электропривода, выбор движений для различных режимов; - схемы электроснабжения

		- исследовать работу счётчика и реле.	промышленных предприятий.
Техническая механика	36	- определять виды напряжения и внутренние силовые факторы в поперечных сечениях; - производить кинематические и силовые расчеты многоступенчатого привода.	- основные понятия, допущения и гипотезы сопротивления материалов; - метод сечений; - виды внутренних силовых факторов; - составляющие вектора напряжений; - определения понятий: машина, механизм, деталь, сборочная единица; - основные требования к машинам и их деталям; - классификацию машин по назначению.
Охрана труда	18		- основные требования к территориям, зданиям и помещениям для хранения технического обслуживания и ремонта автотранспорта; - требования к техническому состоянию и оборудованию автомобильного транспорта; - опасные механические факторы: механические движения и действие механического и подъемно-транспортного оборудования; - опасные факторы комплексного характера: пожаровзрывоопасность, категорирование зданий по степени взрывоопасности.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6	- определить законность привлечения гражданина к административной ответственности.	- субъекты административного права; - виды административных взысканий; - порядок наложения административных взысканий.

209 часов направлено на увеличение количества часов профессиональных модулей, поскольку для овладения обучающимися профессиональными и специальными компетенциями необходимы знания и умения, прежде всего, в области устройства автомобиля, его технического обслуживания и ремонта. Кроме того, по междисциплинарным курсам, входящим в состав ПМ.01, обучающиеся выполняют курсовые проекты.

Наименование ПМ	кол-во часов	уметь	знать
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	145	- разбирать, собирать составные части механизмов и систем двигателя, рулевого управления и	- пути снижения расходов материальных и топливно-энергетических ресурсов.

		<p>тормозных систем автомобилей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать технико-эксплуатационные показатели автомобилей, решая стандартные и нестандартные дорожные ситуации (тяговая тормозная динамика, топливная экономичность, управляемость, устойчивость, проходимость, плавность хода); - оформлять первичные документы учета технического обслуживания и ремонта автомобилей; - разрабатывать графики постановки автомобилей на техническое обслуживание; - решать сквозную задачу по расчету производственной программы автотранспортного предприятия; - выполнять смазочные работы, в т.ч. замену масла в двигателе и автомобильной коробке передач; - выполнять другие специальные виды ТО автомобилей согласно технологической карты, имеющейся на СТОА зарубежного производства. - владеть методикой оценки качества бензинов и дизельного топлива, вести учет их расхода; - определять факторы, влияющие на экономное расходование ГСМ; - определять качество моторных масел и пластичных смазок; - определять качество тосола. 	<ul style="list-style-type: none"> - основы конструирования технологической оснастки; - особенности устройства агрегатов и систем различных автомобилей зарубежного производства; - ассортимент, важнейшие свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов (топлива, моторных и трансмиссионных масел, пластичных смазок, технических жидкостей и резинотехнических изделий), используемых в автомобилях зарубежного производства; - взаимозаменяемость эксплуатационных материалов отечественного и зарубежного производства; - особенности эксплуатации в России автомобилей зарубежного производства; - виды ТО и ремонта. Специальные виды ТО автомобилей зарубежного производства; - устройство и работу оборудования для ТО и ремонта автомобилей зарубежного производства (техническое оборудование, оснастку, специальный инструмент); - важнейшие свойства и показатели качества топлив, их ассортимент, назначение и эффективность применения в различных условиях; - назначение, классификацию и условия работы смазочных материалов на автомобиле; способы их получения и свойства; - виды, назначение и важнейшие свойства автомобильных специальных жидкостей; - роль резинотехнических изделий, уплотнительных, обивочных, электроизоляционных материалов и клеев, их виды и применение.
<p>Организация деятельности коллектива исполнителей</p>	<p>40</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применять в управлении организацией стили руководства, соответствующие обстоятельствам; - различать стили руководства, провести самодиагностику организаторских и управленческих способностей - исследовать межличностные отношения в группе, определить свой статус в группе; - определять структуру 	<ul style="list-style-type: none"> - этические и психологические требования, предъявляемые к личности руководителя; - стили руководства: директивный, демократический, либеральный, их основные характеристики; - этапы управленческого решения: подготовка, реализация, исполнение, контроль; - психологическую сущность инноваций; - психологические механизмы

		коллектива и социально-психологического климата с помощью метода социометрии	формирования и динамики изменения социально-психологического климата в коллективе;
Выполнение работы водителя и слесаря по ремонту автомобиля	24	- выполнять обработку поверхностей абразивным инструментом; - владеть приемами притирки и доводки поверхностей; - уметь выполнять сверления, зенкерование и развертывание отверстий, нарезать резьбу, выполнять заклепочные соединения	

Распределение вариативной части согласовано со специалистами автотранспортного цеха ПАО «Коршуновский горно-обогатительный комбинат».

4.3 Формы проведения консультаций

Преподавателями самостоятельно определяются формы проведения консультаций: индивидуальные, групповые, письменные и устные.

4.4 Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями самостоятельно и утверждаются в методических комиссиях. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и квалификационных экзаменов. Во 2 семестре студенты сдают экзамены по физике и общепрофессиональной дисциплине «Автомобильные перевозки». По завершении 4 семестра обучающиеся сдают экзамены по общеобразовательным дисциплинам русский язык и математика, а также экзамены по технической механике и материаловедению. В 5 семестре предусмотрен экзамен по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация». В 6 семестре обучающиеся сдают экзамены по БЖД, по дисциплине «Правила и безопасность дорожного движения» и МДК 03.01 и экзамен (квалификационный) по ПМ.03. В 7 семестре предусмотрены экзамены по МДК 01.01. В 8 семестре обучающиеся сдают экзамен по МДК 01.02, МДК 02.01, и экзамены квалификационные по ПМ.01 и ПМ.02.

Реализация образовательной программы предусматривает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических заданий, на которые в учебном плане отводится около 50% учебного времени в целях реализации практико-ориентированной направленности программы.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов по ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» и ПМ. 02 «Организация деятельности коллектива исполнителей».

Производственная практика осуществляется в автотранспортном цехе Коршуновского горно-обогатительного комбината и автотранспортных предприятиях города. Практика проводится концентрированно в несколько периодов в 5-8 семестрах. Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и тематике дипломного проекта.

4.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательным требованием является соответствие тематики содержанию профессиональных модулей. По завершению обучения выпускникам присваивается квалификация «техник».