
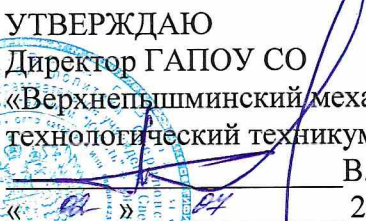


ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ
«ЮНОСТЬ»

СОГЛАСОВАНО
на методическом совете
протокол № 21
от « 29 » 06 2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор по персоналу
ООО «УГМК-Холдинг»
 В.Н. Олконин
_____ 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО
«Верхнепышминский механико-
технологический техникум «Юность»

В.Г. Лобастов
« 29 » 06 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
по специальности

23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технический

Верхняя Пышма, 2020

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план ГАПОУ СО «Верхнепышминского механико-технологического техникума «Юность» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №383 от 22.04.2014г., зарегистрировано Министерством юстиции 27.06.2014 г., №32878.

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:

1. Федеральный закон «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 29.07.2017);

2. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №383 от 22.04.2014г., зарегистрировано Министерством юстиции 27.06.2014 г., №32878.

3. Программы профессиональных модулей и дисциплин:

ОДБ.01 Русский язык

ОДБ.02 Литература

ОДБ.03 Родная литература

ОДБ.04 Иностранный язык

ОДБ.05 История

ОДБ.06 Физическая культура

ОДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности

ОДБ.08 Химия

ОДБ.09 Обществознание

ОДБ.10 Биология

ОДБ.11 География

ОДБ.12 Экология

ОДП.13 Астрономия

ОДП.14 Математика

ОДП.15 Информатика

ОДП.16 Физика

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культура

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информатика

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Техническая механика

ОП.03 Электротехника и электроника

ОП.04 Материаловедение

ОП.05 Метрология стандартизация и сертификация
ОП.06 Правила безопасности дорожного движения
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08 Охрана труда
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
ВОП.10 Автоматизация автомастерской в компьютерной программе "1С предприятие 8: «Автосервис»
ВОП.11 3d Компас
ВОП.12 Технология трудоустройства
ВОП.13 Основы учебно-исследовательской деятельности
ВОП.14 Введение в специальность
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей
ПМ.03 Выполнение работ по профессии 18511 слесарь по ремонту автомобилей
ВПМ.04 Выполнение работ по профессии 11442 водитель автомобиля категории «В», «С»

4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 №189 (ред. от 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

5. Приказ от 29.10.2013г. №1199 ((ред. от 25.11.2016) «Об утверждении перечня специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26.12.2013 г. №30861;

6. Приказ Минобрнауки России от 05.06.2014 №632 (ред. от 25.11.2016) «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, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №355» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014 №33008)

7. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №464 от 14.06.2013г. (ред. от 15.12.2014), зарегистрирован Министерством юстиции 30.07.2013г №29200.

8. Устав ГАПОУ СО «Верхнепышминского механико-технологического техникума «Юность».

9. Письмо Минобрнауки РФ от 20 октября 2010г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования».

10. Рекомендации 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. (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259, уточнения Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол №3 от 25 мая 2017 г. приложение 4, приказ министерства образования и науки РФ от 07.06.2017г. №506)

11. ФЗ «О воинской обязанности и военной службе от 28.03.1998г. №53» (ред. от 26.07.2017).

12. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 №16866).

13. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. №291 (ред. от 18.08.2016).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Согласно учебному плану:

- *начало учебных занятий* – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- *объем обязательной аудиторной нагрузки* - составляет 36 часов в неделю;
- *максимальный объем учебной нагрузки* - составляет 54 часа;
- *общая продолжительность каникул* составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (10 недель на первом курсе, 11 недель на втором и третьем курсах и 2 недели в зимний период на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (не менее 10 недель в учебном году);
- *продолжительность учебной недели* – шестидневная;
- *продолжительность занятий* - 45 мин., занятия группируются парами;
- *текущий контроль знаний* осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно;
- для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «*Безопасность жизнедеятельности*» (68 часов), отведенного на изучение основ военной службы может быть использована на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (в период летних каникул 2 семестра)
- *виды практик*: учебная практика (производственное обучение), производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика;

организация консультаций – консультации на учебную группу проводятся по 100 часов в год (всего 400 часов), из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; консультации по выполнению дипломной работы.

Консультации приказом директора ГАПОУ СО ВПМТТ «Юность» могут ежегодно перераспределяться с учетом результатов входного контроля, промежуточной аттестации и других объективных причин.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл реализуется в соответствии профилю обучения по Рекомендациям Минобрнауки России (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259), Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1199 от 29.10.2013г. (ред. от 25.11.2016), зарегистрирован Министерством юстиции 26.12.2013г. №30861, Приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 №632 (ред. от 25.11.2016) «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, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №355» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014 № 33008).

Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе. Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на базовые и профильные. Профильными предметами технического профиля являются математика, информатика, физика.

По русскому языку, математике и физике проводят экзамены в письменной форме. 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. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» и «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки.

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть учебного плана разработана в соответствии с требованиями работодателей по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», предусматривает приобретение обучающимися дополнительных профессиональных компетенций.

Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена сформирована с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, получения

дополнительных компетенция, умений и знаний необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с особенностями регионального рынка труда, а также возможностью продолжения образования с учетом преемственности профессиональных образовательных программ различного уровня. Содержание вариативной части согласовано с работодателем.

Согласно ФГОС по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» п.7.1, при формировании ППССЗ образовательная организация имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, на практики, и (или) вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации часы вариативной части использованы для расширения и углубления изучения учебных дисциплин вариативной части, для приобретения новых профессиональных компетенций в период прохождения учебной и производственной практики:

- на ведение дисциплин общепрофессионального цикла – 245 часов введены следующие дисциплины:

ВОП.10 Автоматизация автомастерской в компьютерной программе 1С
Предприятие 8: «Автосервис» – 68 часов;

ВОП.11 3d Компас – 46 часов;

ВОП.12 Технология трудоустройства – 46 часов;

ВОП.13 Основы учебно-исследовательской деятельности – 46 часов;

ВОП.14 Введение в специальность – 39 часов.

- на введение вариативных частей междисциплинарных курсов и профессиональных модулей – 403 часа:

ВМДК.01.03 Диагностика и ремонт двигателя его систем и механизмов – 259 часов;

ВМДК.02.02 Современные технологии управления качеством, оптимизации и экологической безопасности производственных процессов на предприятиях УГМК-Холдинга – 40 часов;

ВПМ.04 Выполнение работ по профессии 11442 водитель автомобиля категории «В», «С» - 104 часа;

- учебная практика - 108 часов;

- производственная практика – 144 часа.

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:

- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;

- потребность предприятий региона и их специфика – углубление освоения профессиональных и общих компетенций;

- возможность продолжения образования по профильным специальностям;

- обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестации в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов,

отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения при этом свободный день на подготовку не выделяется. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин группируются 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на предэкзаменационные консультации.

По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен);

По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППСЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

По дисциплинам, для которых не указана форма промежуточной аттестации итоговая оценка ставится по текущим и вносится в зачетную книжку студента. Для юношей и девушек предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы (для девушек – основы медицинской подготовки).

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель) из них 72 часа (2 недели) на защиту дипломной работы. Выполнение дипломной работы (проекта) с 26.05.2024 по 22.06.2024 (всего 4 недели)

Защита дипломной работы (проекта) с 23.06.2024 по 06.07.2024 (всего 2 недели).

За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации утвержденной на заседании педагогического совета.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики

2. 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 профилю специальности	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40 (в т.ч. 1 неделя военно-полевые сборы)	-	-	-	2	-	10	52
II курс	35	5			1		11	52
III курс	29	5	6		2		11	52
IV курс	13	4	13	4	2	6	2	44
Всего	118	14	18	4	7	6	34	200

3. План учебного процесса

Настоящий учебный план составлен на основе ФГОС СПО (подготовка специалистов среднего звена) и базисного учебного плана (БУП) по специальности

23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Квалификация: техник

2020

Форма обучения – очная

ТОА-1715ц, 1716п

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная нагрузка, Ф	лабораторных и практ. занятий	и всего занятий	I курс			II курс			III курс			IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.	13 сем.	14 сем.	15 сем.	16 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Базовые общеобразовательные дисциплины		
ОДБ.01	Русский язык	Кабинет № 405 русского языка и литературы - таблицы русский язык-28шт.; таблицы правила писания-2шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; шкафы для хранения-2шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОДБ. 02	Литература	Кабинет № 405 русского языка и литературы -портреты русских и зарубежных писателей-9шт.; таблицы по литературе-2шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; шкафы для хранения-2шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОДБ.03	Родная литература	Кабинет № 405 русского языка и литературы -портреты русских и зарубежных писателей-9шт.; таблицы по литературе-2шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; шкафы для хранения-2шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОДБ.04	Иностранный язык	Кабинет №411 иностранного языка (немецкий) аудиовизуальные средства-13шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 10/20шт. Кабинет №28 иностранного языка (английский) Аудиоприложение-4шт. алфавит английского языка в картинках-1шт.; магнитофон-1шт.; азбука английского языка-1шт.; медиатека для учителя: презентации-39шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная (магнитная)-1шт.; стол письменный преподавателя-2шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф для одежды-1шт.; шкаф книжный-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-12/24шт.
ОДБ.04	История	Кабинет №317 истории и философии портреты-1 комплект; плакаты-16шт.; карты по темам-10шт.; компьютер-1шт.; медиотека: презентации-6шт.; видео-25шт.; электронный учебник; диафильмы-25шт.; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы одноместные ученические со стульями - 30/30шт;
ОДБ.05	Физическая культура	№330 Спортивный зал учебно-практическое оборудование: бревно гимнастическое напольное-1шт.; скамейка гимнастическая-6шт.; канат для лазания-1шт.; мячи: баскетбольные, футбольные, волейбольные - 15шт.; гимнастические маты-5шт.;сетка волейбольная-1шт.; тренажеры-8шт; рулетка измерительная-1шт.;свистки судейские-2шт; обручи-10шт;аптечка медицинская-1шт.; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий легкоатлетическая дорожка-1шт.; полоса препятствий-1шт.;гимнастический городок-1шт.;

		игровое поле-1шт.
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет № 1а основ безопасности жизнедеятельности Плакаты: «действия при пожаре» - 1шт.; «основы медицинских знаний» -1шт.; «здоровый образ жизни» -8шт.; «герб, флаг, гимн» -3шт.; «вооруженные силы РФ» -13шт.; - «правила дорожного движения» -12шт.; «чрезвычайные ситуации» -1шт.; модель автомата Калашникова- 3шт.; Индивидуальные средства защиты: противогазы-15шт.; респираторы-2шт.; ватно-марлевые повязки-1шт.; аптечки-1шт.; медиатека для учителя: презентации-9шт.; видео-6шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.
ОДБ.07	Химия	Кабинет №15 химии Учебно-практическое оборудование: интерактивная доска-1шт.; телевизор-1шт. пробирки-100шт.; колбы-50-шт.; набор посуды – 5 шт.; реактивы-1 комплект; комплект «Юный химик» -10шт.; прибор для электролиза солей-5шт.; коллекции металлических, неметаллических материалов-5шт.; коллекция пластмасс-5шт.; диски с фильмами-2шт.; медиатека для учителя: презентации-24шт.; видео -10шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-16/30шт.; стол демонстрационный-1шт.; шкаф книжный-2шт;
ОДБ.08	Обществознание	Кабинет № 31 обществознания стенды-4шт.; портреты-7шт.; телевизор-1шт.; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 15/28шт; тумба-2шт.; шкаф книжный-1шт.
ОДБ.09	Биология	Кабинет №41 биологии Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование; интерактивная доска-1шт; персональный компьютер-1шт; модель «скелет» -1шт.; модель «торс человека» -1шт.; модель «строение корня растения» -1шт; модель «структура листа» -1шт; модель «стебель растения» -1шт; диски с фильмами-5шт.; медиатека для учителя: презентации-83шт.; видео -17шт. Специализированная учебная мебель: доска маркерная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф книжный-2шт; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/24шт.
ОДБ.10	География	Кабинет №209 общественных дисциплин (география) Географические карты -13шт.; DVD-1шт; телевизор-1шт; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт; столы двухместные ученические в

		комплекте со стульями-15/30шт.
ОДБ.11	Экология	Кабинет №209 общественных дисциплин (экология) Географические карты -13шт.; DVD-1шт.; телевизор-1шт.; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОДБ.12	Астрономия	Кабинет № 22 физики плакаты-60шт.; таблицы по темам-3шт. комплект классных инструментов-1шт.; комплект портретов-15шт.; приборы для изучения законов Ньютона; амперметр-17шт.; оцилограф-1шт.; цифровые датчики-8шт.; демонстрационные приборы-18шт.; комплект проводов-15шт.; весы лабораторные-15шт.; динамометр школьный-15шт.; калориметр с подогревом-15шт.; штатив-15шт.; термометр-15шт.; наборы по темам-42шт.; наборы лабораторные-30шт.; вольтметр-15шт.; наборьгромметр-2шт.; микроскоп-1шт.; видеокамера-1шт.; веб-камера-1шт.; ноутбук-16шт.; стойки для лотков и наборов ГИА-10шт.; лабораторная посуда и инвентарь-56шт.; установка для изучения фотоэффекта-1шт.; медиатека для учителя: презентации-38шт.; видео -26 шт.; комплекты видеофильмов, электронных заданий, виртуальных лаб.работ-3шт. Специализированная учебная мебель: интерактивная доска-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; тумба-3шт.; стол демонстрационный-1шт. шкаф книжный-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.
Профильные общеобразовательные дисциплины		
ОДП.013	Математика	Кабинет №315 математики Технические средства обучения: компьютер-1шт.; проектор-1шт.; портреты математиков-1комплект; плакаты-1комплект; стереометрические фигуры-1комплект; медиотека: презентации-14шт.; электронный учебник; специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; шкаф книжный-1шт.; тумба-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 14/28шт.
ОДП.014	Информатика	Кабинет № 60 информатики и ИКТ Технические средства обучения: компьютер-1шт.; принтер (со сканером) CANON MF32228-1шт.; диапроектор (слайд-проектор) -1шт.; медиатека для учителя: презентации-51шт.; специализированная учебная мебель: доска маркерная-1шт.; стол компьютерный для преподавателя-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; шкаф книжный-1шт.; столы компьютерные одноместные ученические в комплекте со стульями-10/15шт.
ОДП.015	Физика	Кабинет № 22 физики плакаты-60шт.; таблицы по темам-3шт.; комплект классных инструментов-1шт.; комплект портретов-15шт.; приборы для изучения законов Ньютона; амперметр-17шт.; оцилограф-1шт.; цифровые датчики-8шт.; демонстрационные приборы-18шт.; комплект проводов-15шт.; весы лабораторные-15шт.;

		динамометр школьный-15шт.; калориметр с подогревом-15шт.; штатив-15шт.; термометр-15шт.; наборы по темам-42шт.; наборы лабораторные-30шт.; вольтметр-15шт.; наборы громметр-2шт.; микроскоп-1шт.; видеокамера-1шт.; веб-камера-1шт.; ноутбук-16шт.; стойки для лотков и наборов ГИА-10шт.; лабораторная посуда и инвентарь-56шт.; установка для изучения фотоэффекта-1шт.; медиатека для учителя: презентации-38шт.; видео -26 шт.; комплекты видеофильмов, электронных заданий, виртуальных лаб.работ-3шт.; специализированная учебная мебель: интерактивная доска-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; тумба-3шт.; стол демонстрационный-1шт. шкаф книжный-1шт; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	Кабинет №33 общественных дисциплин Карты Отечественной истории-13шт.; -плакаты по Всемирной истории и истории России-10шт.; DVD-1шт.; телевизор-1шт; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОГСЭ.02	История	Кабинет №33 общественных дисциплин Карты Отечественной истории-13шт.; плакаты по Всемирной истории и истории России-10шт.; медиатека для учителя: презентации-59шт, DVD-1шт.; телевизор-1шт; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Кабинет №34 иностранного языка Магнитофон-1шт; карта Германии-1шт.; медиатека для учителя: презентации-5шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/25шт. Кабинет №28 иностранного языка Аудиоприложение-4шт., алфавит английского языка в картинках-1шт.; магнитофон-1шт.; азбука английского языка в картинках-1шт.; медиатека для учителя: презентации-39шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная (магнитная)-1шт; стол письменный для преподавателя-1шт; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-12/24шт.
ОГСЭ.04	Физическая культура	№46 Спортивный зал Учебно-практическое оборудование: стол теннисный-1шт.; бревно гимнастическое напольное-1шт.; скамейка гимнастическая-10шт.; канат для лазания-1шт.; мячи: баскетбольные, футбольные, волейбольные - 15шт.; гимнастические маты-5шт.; сетка волейбольная-1шт.; тренажеры-8шт; рулетка измерительная-1шт.; свистки судейские-2шт; обручи-10шт; конусы-10шт.; аптечка

		<p>медицинская-1шт. открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий легкоатлетическая дорожка-1шт. полоса препятствий-1шт.; гимнастический городок-1шт.; игровое поле-1шт.</p>
Математический и общий естественно-научный цикл		
ЕН.01	Математика	<p>Кабинет №23 математики Таблицы «Алгебра -29шт.; комплект инструментов классных для доски-1шт.; комплект фольг-3шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные в комплекте со стульями-15/25шт.; медиатека для учителя: презентации-38шт., видео-5шт.; геометрия: презентации-28шт.</p>
ЕН.02	Информатика	<p>Кабинет №16 информационных технологий Технические средства обучения: компьютер -12 шт.; принтер (со сканером) CANON MF32228-1шт; диапроектор (слайд-проектор) -1шт; брошюратор-1шт. ламинатор-1шт. медиатека для учителя: презентации-51шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол компьютерный для преподавателя-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-10/25шт. стол большой овальный-1шт.</p>
Профессиональный цикл		
<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>		
ОП.01	Инженерная графика	<p>Кабинет №22 физики, инженерной графики и технической механики плакаты-60шт.; таблицы по темам-3шт. комплект классных инструментов-1шт.; комплект портретов-15шт.; приборы для изучения законов Ньютона; амперметр-17шт; оцилограф-1шт.; цифровые датчики-8шт.; демонстрационные приборы-18шт.; комплект проводов-15шт; весы лабораторные-15шт.; динамометр школьный-15шт.; калориметр с подогревом-15шт.; штатив-15шт.; термометр-15шт.; наборы по темам-42шт.; наборы лабораторные-30шт.; вольтметр-15шт.; набор гигрометр-2шт.; микроскоп-1шт.; видеокамера-1шт; веб-камера-1шт.; ноутбук-16шт.; стойки для лотков и наборов ГИА-10шт.; лабораторная посуда и инвентарь-56шт.; установка для изучения фотоэффекта-1шт.; медиатека для учителя: презентации-38шт.; видео -26 шт. комплекты видеофильмов, электронных заданий, виртуальных лаб. работ-3шт. Специализированная учебная мебель: интерактивная доска-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; тумба-3шт.; стол демонстрационный-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.</p>
ОП.02	Техническая механика	<p>Кабинет №22 физики, инженерной графики и технической механики плакаты-60шт.; таблицы по темам-3шт. комплект классных инструментов-1шт.; комплект портретов-15шт.; приборы для изучения законов Ньютона; амперметр-17шт; оцилограф-1шт.;</p>

		цифровые датчики-8шт.; демонстрационные приборы-18шт.; комплект проводов-15шт; весы лабораторные-15шт.; динамометр школьный-15шт.; калориметр с подогревом-15шт.; штатив-15шт. ;термометр-15шт.; наборы по темам-42шт.; наборы лабораторные-30шт.; вольтметр-15шт.; набор гигрометр-2шт. микроскоп-1шт.;видеокамера-1шт.;веб-камера-1шт.;ноутбук-1бшт.;стойки для лотков и наборов ГИА-10шт.;лабораторная посуда и инвентарь-5бшт.; установка для изучения фотоэффекта-1шт.; медиатека для учителя: презентации-38шт.; видео -26 шт.комплекты видеофильмов, электронных заданий, виртуальных лаб.работ-3шт. Специализированная учебная мебель: интерактивная доска-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; тумба-3шт.; стол демонстрационный-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.
ОП.03	Электротехника и электроника	№63 Лаборатория «Электроники и электронной техники» электроника и основы электроники (электротехнические и магнитные цепи, основы электроники, электрические машины и привод). Стендовое исполнение, ручная версия – 1шт. теоретические основы электротехники, стендовое исполнение, компьютеризированная – 1шт.; электробезопасность в электроустановках до 1000 В ЭБЭЦ2 – С – Р (стендовое исполнение) – 3шт.; электрические машины и привод постоянного тока ЭМППТ1-С-Р, стендовое -3шт.; электрические и магнитные цепи – 1шт.; электрические цепи заземления и зануления – 2шт.; электромонтаж и наладка в системах управления – 1шт.; электротехника – 2шт.; Электрические машины переменного тока – 2шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.;стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-12/26шт; мебельная стенка – 1 комплект
ОП.04	Материаловедение	Кабинет №409 Материаловедение Верстак-3шт;учебная испытательная машина-2шт;твердоме-5шт;наборы образцов мер твердости-5 комплектов; система визуализации и обработки информации (процессор, устройство охлаждения для процесса, материнская плата, память оперативная, жесткий диск, привод DVD, корпус системного блока, видеокарта, монитор, клавиатура, мышь, сетевой фильтр, операционная система, офисное приложение)-2шт;комплект универсального измерительного инструмента-5 комплектов; печь муфельная-2шт; электронные плакаты по курсу «Материаловедение» (110) на CD; 1-комплект типовых плакатов по материаловедению;металлографический инвертированный микроскоп-6шт;комплект рабочего места учащего (стол 1400-700-720 – 2шт., стол трапецеидальный 1400-700-720 – 5шт., стул – 14шт., стеллаж для оборудования – 2 шт. Комплект рабочего места преподавателя (стол-1шт, стул преподавателя-1шт, интерактивная доска-1шт, короткофокусный проектор-1шт, документ камера-1шт, лазерное МФУ-1шт)
ОП.05	Метрология, стандартизация	Кабинет №2 социально-экономических дисциплин Технические средства обучения:

	и сертификация	<p>телевизор-1шт.; DVD-1шт.компьютер-1шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.;</p> <p>столы двухместные ученические со стульями 13/26 шт.шкаф - 2 шт.; витрины и прилавки - 6 шт.; фильмы по приготовлению блюд- 3шт.</p> <p>Лаборатория метрологии и стандартизации Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.</p>
ОП.06	Правила и безопасность дорожного движения	<p>Кабинет №50 правил дорожного движения макет: «трансляция светофоров» -1шт.;</p> <p>плакаты (дорожное движение, устройство автомобилей) - 35шт.вешалки металлические-3шт.;</p> <p>проектор «BENA» -1шт.; экран «LUMIEN» -1шт.;</p> <p>ноутбук «IRU» -1шт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт</p>
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Кабинет №33 общественных дисциплин Карты Отечественной истории-13шт.; плакаты по Всемирной истории и истории России-10шт.;</p> <p>медиаотека для учителя: презентации-59шт.,DVD-1шт.;</p> <p>телевизор-1шт.;Специализированная учебная мебель:доска аудиторная-1шт.;стол письменный дляпреподавателя-1шт.;стул для преподавателя-1шт.;столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.</p>
ОП.08	Охрана труда	<p>Кабинет № 1а основ безопасности жизнедеятельности Плакаты: «действия при пожаре» - 11шт.; «основы медицинских знаний» -1шт; «здоровый образ жизни» -8шт.; «герб, флаг, гимн» -3шт; «вооруженные силы РФ» -13шт.; - «правила дорожного движения» -12шт.; «чрезвычайные ситуации шт; модель автомата Калашникова- 3шт.;</p> <p>Индивидуальные средства защиты: противогазы-15шт.; респираторы-2шт.; ватно-марлевые повязки-1шт.; аптечки-1шт; медиаотека для учителя: презентации-9шт.; видео-6шт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.</p>
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет № 1а основ безопасности жизнедеятельности Плакаты: «действия при пожаре» - 11шт.; «основы медицинских знаний» -1шт; «здоровый образ жизни» -8шт.; «герб, флаг, гимн» -3шт; «вооруженные силы РФ» -13шт.; - «правила дорожного движения» -12шт.; «чрезвычайные ситуации шт; модель автомата Калашникова- 3шт.;</p> <p>Индивидуальные средства защиты: противогазы-15шт.; респираторы-2шт.; ватно-марлевые повязки-1шт.; аптечки-1шт; медиаотека для учителя: презентации-9шт.; видео-6шт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в</p>

		комплекте со стульями-13/26шт.
ВОП.10	Автоматизация автомастерской в компьютерной программе "1С предприятие 8: "Автосервис"	Кабинет №210 Бухгалтерского учета и экономики стенды-4шт.; компьютер-13шт.; проектор-1шт.-экран-1шт.; магнитофон-1шт.; медиотека: презентации-6шт.; диски-2шт.; электронный носитель-5шт.; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стол компьютерный-1шт.; стул компьютерный-1шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/24шт.; тумба-1шт.; шкаф книжный-1шт.; шкаф для одежды-1шт.
ВОП.11	3d Компас	Кабинет №16 информационных технологий Технические средства обучения: компьютер -12 шт.; принтер (со сканером) CANON MF32228-1шт; медиатека для учителя: презентации-51шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол компьютерный для преподавателя-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-10/25шт.; стол большой овальный-1шт.
ВОП.12	Технология трудоустройства	Кабинет №209 экономика организации Стенды-6шт.; плакаты-2шт.; компьютер-1шт.; проектр-1шт.; программное обеспечение Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; тумбочка-2шт.; столы двухместные ученические со стульями - 12/27шт;
ВОП.13	Основы учебно-исследовательской деятельности	Кабинет №16 информационных технологий Технические средства обучения: компьютер -12 шт.; принтер (со сканером) CANON MF32228-1шт; медиатека для учителя: презентации-51шт. Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол компьютерный для преподавателя-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-10/25шт.; стол большой овальный-1шт.
ВОП.14	Введение в специальность	Кабинет № 207 «Устройство автомобиля» Макеты: «МКПП переднее приводное авто» -1шт; «задний мост и карданный вал» -1шт. «передняя подвеска типа Макдерсон» -1шт; «сцепление» -1шт; «ДВС в сборе с КПП» -1шт; стенд-планшет: система топлива-3шт. стенд-планшет по теме: ДВС-4шт; интерактивная доска-1шт.; проектор «PROMETHTALN»-1шт.; многофункциональное устройство «XEROX» 3045-1шт; ноутбуки «IRU» -15шт. Специализированная учебная мебель: стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.
Профессиональные модули		
<i>ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</i>		
МДК.01.01	Устройство автомобилей	Кабинет №207 «Устройство автомобиля» Макеты: «МКПП переднее приводное авто» -1шт; «задний мост и карданный вал» -1шт. «передняя подвеска типа Макдерсон» -1шт; «сцепление» -1шт; «ДВС в сборе с КПП» -1шт; стенд-планшет: система топлива-3шт. стенд-планшет по теме: ДВС-4шт;

		<p>интерактивная доска-1шт.; проектор «PROMETHALN -1шт.; многофункциональное устройство «XEROX» 3045-1шт; ноутбуки «IRU» -15шт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.</p>
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<p>Лаборатория №57 «Тренажерный комплекс по вождению автомобиля» Тренажер для категории «В» -2шт.; Тренажер «Камаз» - 1шт. Автодром (ул. 2-я Пролетарская 1) S=20000 кв.м.: - твердое покрытие- искусственное освещение в темное время суток; разметка; конусы ограничительные, вехи стержневые, наклонный участок с твердым покрытием для выполнения упражнений: «остановки и трогания на подъеме», «разворот», «параллельная парковка задним ходом», «въезд в бокс», «змейка».</p> <p>Автомобили: ChevroletAveo– легковая; ВАЗ - легковая; автобус; грузовые автомобили «Камаз»</p>
УП.01	Учебная практика	<p>№ 343 Лаборатория технических измерений стенды-3шт.; тренажеры (сборка и разборка двигателя, головка блока цилиндров) -2шт.; плакаты-1комплект; детали двигателя-1комплект; набор головок-2 комплекта; ключи-10шт.; отвертки-3шт.; молоток-2шт.; пассатижи-2шт.; верстак слесарный-2шт.;</p> <p>Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт; стул для преподавателя-1шт.; стол для показа-8шт.; столы двухместные ученические со стульями - 15/30шт; стеллаж-2шт.; шкаф-2шт.</p> <p>№115-116 Автосервис Стенд для контроля э/оборудования-1шт; установка для диагностики форсунок (инжектор)-1шт; компрессор для бензиновых двигателей -3шт; компрессор для дизельных двигателей-3шт; компьютерный стенд для испытания ТНВД-1шт; прибор проверки производительности дизельных электромагнитных форсунок системы CommonRail-1шт; комплект оснастки для диагностики систем CommonRail на стенде ТНВД-1шт; дополнительный комплект оснастки для диагностики систем CommonRail на стенде ТНВД-1шт; стетоскоп-3шт; автосканер-1шт; Стенд для сборки и разборки двигателей ЗИЛ-130, ГАЗ-21, ВАЗ-2101-2109, Москвич и др. (Р-642-00)-5шт; Набор инструмента в кейсе (ALK-8015F)-25шт;</p> <p>Инструментальная тележка с комплектом инструмента-2шт; призма поверочная и разметочная с четырьмя призматическими выемками (чугунная)-3комплекта; верстак одно тумбовый ВВС-110-8шт; экран защитный-8шт; комплект приборов для проверки и чистки свечей зажигания-1шт; пневматический сборник отработанного масла-1шт; солидолонагнетатель (ручной)-1шт; пистолет смазочный 18104-1шт; установка для промывки и полной замены жидкости в АКПП-1шт; установка для замены жидкости в гидроусилителе руля (ГУР)-1шт; установка для замены</p>

		<p>тормозной жидкости-1шт; стойка трансмиссионная-2шт; пресс напольный гидравлический-2шт; Мульти-системный аппарат С-301-1шт; съемники двухлапые: TD0707 4, АТВ-1025А по 2 шт; обжимка поршневых колец-15шт; съемник трехлапый TD0709 CRV 6-1шт; съемник поршневых колец АТА-0240А-15шт; оправки поршневых колец, в пластмассовом кейсе-1шт; съемник внутренних подшипников АТВ-1131-1шт; Набор съемник подшипников универсальный АТА-0366-1шт; динамометрический ключ щелчкового типа ½ 28-210 Nm-25шт; кран гаражный складной-1шт; траверса Р-238Д-1шт; микрометр-8шт; плита поверочная чугунная-1шт; нутромер индикаторный-10шт; глубиномер-10шт; индикатор часового типа-15шт; автоматическая моечная машина с маслоотделителем-1шт; ручной гайковерт – мультипликатор-1шт; тележка – штабелер гидравлическая-1шт; пневмотрещетка RP002 (1/4)-2шт; пистолет продувочный, пневматический MATRIX-2шт; люфтомер универсальный (механический) К-524М-1шт; подъемник 4-х стоечный для участка (2развал-схождения) 3D TST455А-1шт; стенд сход-развал: Hofmann-1шт; стационарная линия технического контроля: ЛТК-4Л-СП-11-шт; Тестер люфтов: Т-2000-1шт; вытяжная система (с механическим приводом)-2шт; 1885 IT Шиномонтажный станок автоматический «взрывная накачка»-1шт; СВ 1950Валансировочный стенд-1шт; установка компрессорная СБ4/С-200.ЛВ40 (л/м 530, ресивер, л-200)-1шт; IT260Т-А1 (1/2) пневмогайковерт композитный-1шт; F4119 Набор длинных ударных головок-1шт; 12-32 11 G230R-А1 Пневмобормашинка-1шт; пистолет для подкачки шин с манометром Matrix-4шт; вулканизатор «Гном» со встроенным таймером-1шт; КС-013 ванна для проверки камер1шт; 51035 домкрат гидравлический подкатный, 3т.-1шт; 510605 Домкрат гидравлический подкатный, 5т.-1шт; шланг спиральный воздушный, 10м. аппарат высокого давления HD 9/20М-1шт; пылесос сухой уборки Т 15/1 SCO25-1шт; пеногенератор В&В 24л-1шт.</p>
<i>ПМ. 02 Организация деятельности коллектива исполнителей</i>		
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	<p>Кабинет №207 «Устройство автомобиля» Макеты: «МКПП переднее приводное авто» -1шт; «задний мост и карданный вал-1шт. «передняя подвеска типа Макдерсон» -1шт; «сцепление» -1шт; «ДВС в сборе с КПП» -1шт; стенд-планшет: система топлива-3шт. стенд-планшет по теме: ДВС-4шт; интерактивная доска-1шт.; проектор «PROMETHALN» -1шт.; многофункциональное устройство «XEROX» 3045-1шт; ноутбуки «IRU» -15шт. Специализированная учебная мебель: стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.</p>
МДК.02.02	Современные технологии управления качеством, оптимизации и	<p>Кабинет №209 общественных дисциплин (экология) Географические карты -13шт.; DVD-1шт; телевизор-1шт; Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт; столы двухместные ученические в</p>

	экологической безопасности производственных процессов на предприятиях УГМК-Холдинга	комплекте со стульями-15/30шт.
<i>ПМ. 03 Выполнение работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»</i>		
МДК.03.01	Слесарные работы и технические измерения	<p>№123 Слесарная мастерская Наглядные пособия по слесарному делу-105 тем; комплект плакатов-1шт.;</p> <p>Основное и вспомогательное технологическое оборудование: измерительные приборы-15шт4 верстаки-13шт.станок токарный2шт.-шт.; точило электрическое-2шт.; тиски-13шт.; измерительный инструмент-13шт.; металлорежущий инструмент-13шт.; набор слесарный инструментов -13шт.; абразивный инструмент-13шт.; набор монтажных инструментов-шт.;сверлильный станок-2шт.;стеллажи-3шт.; электродрель-13шт.; шуруповерт-13шт.; комплект для безопасных работ-13шт. экран-1шт; проектор-1шт.; ноутбук-1шт.; рычажные ножницы-13шт. ленточнопильный станок-1шт.; головая шлифовальная машина-1шт.; трапик деревянный для верстаков и станков.</p> <p>Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-12/26шт</p> <p>№67 «Электромонтажная» мастерская электромонтажные стенды – бшт.; испытательные стенды «Офисное и квартирное освещение» - 3шт.; монтажные стенды «Релейно-контакторные системы управления ЭП» - бшт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-12/26шт</p>
УП.03	Учебная практика	<p>№115-116 Автосервис Стенд для контроля э/оборудования-1шт; установка для диагностики форсунок (инжектор)-1шт; компрессор для бензиновых двигателей -3шт; компрессор для дизельных двигателей-3шт; компьютерный стенд для испытания ТНВД-1шт; прибор проверки производительности дизельных электромагнитных форсунок системы CommonRail-1шт; комплект оснастки для диагностики систем CommonRail на стенде ТНВД-1шт; дополнительный комплект оснастки для диагностики систем CommonRail на стенде ТНВД-1шт; стетоскоп-3шт; автосканер-1шт; Стенд для сборки и разборки двигателей ЗИЛ-130, ГАЗ-21, ВАЗ-2101-2109, Москвич и др. (Р-642-00)-5шт; Набор инструмента в кейсе (ALK-8015F)-25шт; инструментальная тележка с комплектом инструмента-2шт; призма поверочная и разметочная с четырьмя призматическими выемками (чугунная)-3комплекта; верстак одно тумбовый ВВС-110-8шт; экран защитный-8шт; комплект приборов для проверки и чистки свечей зажигания-1шт; пневматический сборник отработанного масла-1шт; солидолонагнетатель (ручной)-1шт; пистолет смазочный</p>

		<p>18104-1шт; установка для промывки и полной замены жидкости в АКПП-1шт; установка для замены жидкости в гидроусилителе руля (ГУР)-1шт; установка для замены тормозной жидкости-1шт; стойка трансмиссионная-2шт; пресс напольный гидравлический-2шт; Мульти-системный аппарат С-301-1шт; съемники двухлапые: TD0707 4, АТВ-1025А по 2 шт; обжимка поршневых колец-15шт; съемник трехлапый TD0709 CRV 6-1шт; съемник поршневых колец АТА-0240А-15шт; оправки поршневых колец, в пластмассовом кейсе-1шт; съемник внутренних подшипников АТВ-1131-1шт; Набор съемник подшипников универсальный АТА-0366-1шт; динамометрический ключ щелчкового типа ½ 28-210 Nm-25шт; кран гаражный складной-1шт; траверса Р-238Д-1шт; микрометр-8шт; плита поверочная чугунная-1шт; нутромер индикаторный-10шт; глубиномер-10шт; индикатор часового типа-15шт; автоматическая моечная машина с маслоотделителем-1шт; ручной гайковерт – мультипликатор-1шт; тележка – штабелер гидравлическая-1шт; пневмотрещетка RP002 (1/4)-2шт; пистолет продувочный, пневматический MATRIX-2шт; люфтомер универсальный (механический) К-524М-1шт; подъемник 4-х стоечный для участка (2развал-схождения) 3D TST455А-1шт; стенд сход-развал: Hofmann-1шт; стационарная линия технического контроля: ЛТК-4Л-СП-11-шт; Тестер люфтов: Т-2000-1шт; вытяжная система (с механическим приводом)-2шт; 1885 IT Шиномонтажный станок автоматический «взрывная накачка»-1шт; СВ 1950 Валансировочный стенд-1шт; установка компрессорная СБ4/С-200.ЛВ40 (л/м 530, ресивер, л-200)-1шт; IT260Т-А1 (1/2) пневмогайковерт композитный-1шт; F4119 Набор длинных ударных головок-1шт; 12-32 11 G230R-А1 Пневмобормашинка-1шт; пистолет для подкачки шин с манометром Matrix-4шт; вулканизатор «Гном» со встроенным таймером-1шт; КС-013 ванна для проверки камер1шт; 51035 домкрат гидравлический подкатный, 3т.-1шт; 510605 Домкрат гидравлический подкатный, 5т-1шт; шланг спиральный воздушный, 10м. аппарат высокого давления HD 9/20М-1шт; пылесос сухой уборки Т 15/1 SCO25-1шт; пеногенератор В&В 24л-1шт</p> <p>Автодром (ул. 2-я Пролетарская 1) S=20000 кв.м.: - твердое покрытие - искусственное освещение в темное время суток; разметка; конусы ограничительные, вехи стержневые, наклонный участок с твердым покрытием для выполнения упражнений: «остановки и трогания на подъеме», «разворот», «параллельная парковка задним ходом», «въезд в бокс», «змейка».</p> <p>Автомобили: ChevroletAveo– легковая; ВАЗ - легковая; автобус; грузовые автомобили «Камаз»</p>
--	--	---

Вариативная часть циклов ОПОП

ВПМ. 04 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля категории «В, С»

ВМДК.04.01	Психофизиологические основы деятельности водителя	<p>Кабинет № 1а основ безопасности жизнедеятельности и охраны труда Плакаты: «действия при пожаре» -1шт.; «основы медицинских знаний»-1шт; «здоровый образ жизни»-</p>
------------	---	---

		<p>8шт.; «герб, флаг, гимн РФ» -3шт; «вооруженные силы РФ»-13шт.; «правила дорожного движения»-12шт.; «чрезвычайные ситуации» -5шт; модель автомата Калашникова-3шт.; индивидуальные средства защиты: противогазы-15шт.; респираторы-2шт.; ватно-марлевые повязки-1шт.; аптечка-1шт медиатека для учителя: презентации-9шт., видео-6шт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/25шт</p>
ВМДК.04.02	Основы управления транспортными средствами	<p>Кабинет №207 «Устройство автомобиля» Макеты: «МКПП переднее приводное авто» -1шт; «задний мост и карданный вал-1шт. «передняя подвеска типа Макдерсон» -1шт; «сцепление» -1шт; «ДВС в сборе с КПП» -1шт; стенд-планшет: система топлива-3шт. стенд-планшет по теме: ДВС-4шт; интерактивная доска-1шт.; проектор «PROMETHTALN» -1шт.; многофункциональное устройство «XEROX» 3045-1шт; ноутбуки «IRU» -15шт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.</p> <p>Кабинет №50 правил дорожного движения макет: «трансляция светофоров» -1шт.; плакаты (дорожное движение, устройство автомобилей) -35шт.вешалки металлические-3шт.; проектор «BENA» -1шт.; экран «LUMIEN» -1шт.; ноутбук «IRU» -1шт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.</p>
ВМДК.04.03	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	<p>Кабинет № 1а основ безопасности жизнедеятельности Плакаты: «действия при пожаре» - 1шт.; «основы медицинских знаний» -1шт; «здоровый образ жизни» -8шт.; «герб, флаг, гимн» -3шт; «вооруженные силы РФ» -13шт.; «правила дорожного движения» -12шт.; «чрезвычайные ситуации» -1шт; модель автомата Калашникова- 3шт.; Индивидуальные средства защиты: противогазы-15шт.; респираторы-2шт.; ватно-марлевые повязки-1шт.; аптечки-1шт; медиатека для учителя: презентации-9шт.; видео-6шт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: доска аудиторная-1шт.; стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-13/26шт.</p>
ВМДК.04.04	Организация и выполнение грузовых и пассажирских перевозок автомобильным транспортом	<p>Кабинет №50 правил дорожного движения макет: «трансляция светофоров» -1шт.; плакаты (дорожное движение, устройство автомобилей) -35шт.вешалки металлические-3шт.; проектор «BENA» -1шт.; экран «LUMIEN» -1шт.; ноутбук «IRU» -1шт.</p> <p>Специализированная учебная мебель: стол письменный для преподавателя-1шт.; стул для преподавателя-1шт.; столы двухместные ученические в комплекте со стульями-15/30шт.</p>