

Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «ЕПТ»
Козлов А.Н.
« 08 » 06 2017 г.
157/1-08



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
по программе базовой подготовки

государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»
(ГБПОУ СО «ЕПТ»)

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технический

Составлен:

заместитель директора по учебной работе

08.06.2017

Зырянова М.В.

Согласовано:

на заседании методического совета, протокол №8 от 08.06.2017

заместитель директора по учебно- методической работе

Алтунина Н.А.

на заседании цикловой комиссии, протокол № 8 от 30.05.2017

председатель цикловой комиссии

Сандаков С.А.

заведующий отделением

08.06.2017

Сахибгараева Ж.А.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий Учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 №383 (зарегистрирован в Минюсте РФ 27.06.2014 N 32878)

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013г. №29200);

Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №291 (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013г. №28785);

Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 (зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. Регистрационный N 30306);

приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО», уточнениями и изменениями к данному письму ФГАУ ФИРО по результатам апробации в 2010-2011 учебном году.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- дата начала занятий – 1 сентября;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объем обязательных аудиторных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю;
- учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность занятия 45 мин., перерыв между занятиями в паре 10 мин., перерыв между парами 10 мин., 40 мин., 10 мин. соответственно;
- учебная практика проводится рассредоточено в учебно - производственных мастерских техникума, производственная практика организуется концентрированно на предприятиях города. Практика осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практики студентов ГБПОУ СО «ЕПТ». Практикоориентированность образовательной программы – 66,88%;

- организация консультаций осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям определяются преподавателями. Проводятся групповые консультации в части подготовки к проведению экзаменов, подготовки к сдаче ЕГЭ, выполнению и защите выпускной квалификационной работы;
- воинские сборы (медицинская подготовка для девушек) проводятся в 4 семестре в рамках дисциплины Безопасность жизнедеятельности;
- продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена составляет на первом и втором курсе – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на третьем курсе – 2 недели в зимний период;
- оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план ППССЗ. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

Нормативный срок освоения общеобразовательного учебного цикла составляет 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель.

Аудиторные часы (1404 часа) распределены следующим образом:

1345 часов – общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей) в соответствии с профилем профессионального образования (технический);

38 часов – распределено на дополнительную учебную дисциплину УД.15 Пневматические и гидравлические устройства и системы автомобиля

Профильными общеобразовательными учебными дисциплинами являются: ОУД.12 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; ОУД.13 Информатика; ОУД.14 Физика. Промежуточная аттестация по профильным дисциплинам проводится в форме экзамена (Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; Информатика), дифференцированного зачета (Физика).

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

С целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций в соответствии с потребностями работодателей вариативная часть программы в объёме 900 часов обязательной аудиторной нагрузки распределена следующим образом:

186 часов на увеличение количества часов обязательной части циклов ОПОП,

714 часов на вариативные дисциплины, профессиональные модули.

Введены новые дисциплины, в том числе

в цикле общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (184 часа):

- Русский язык и культура речи- 56 часов,
- Социальная психология - 32 часа,
- Этикет - 32 часа,
- Бизнес-планирование - 32 часа,
- Маркетинг (в автомобилестроении) - 32 часа;

в цикле математических и общих естественнонаучных дисциплин (32 часа):

- Экологические основы окружающей среды - 32 часа;

в цикле общепрофессиональных дисциплин (272 часа):

- Введение в специальность - 38 часов,
- Экономика отрасли - 48 часов,
- Менеджмент - 32 часа,
- Автомобильные перевозки - 32 часа,
- Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте - 32 часа,
- Информационные технологии в профессиональной деятельности - 40 часов,
- Компьютерная графика - 50 часов;

В профессиональных модулях 226 часов обязательной аудиторной нагрузки распределено следующим образом:

- ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта предусмотрено изучение вариативного междисциплинарного курса МДК.01.04 Организация и выполнение работ по технологической подготовке технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта -122 часа,
- ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей в МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей добавлено 32 часа,
- ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих предусмотрено изучение вариативного междисциплинарного курса МДК 03.01 Основы профессиональной деятельности - 72 часа.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

- текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра и по его итогам в соответствии с рабочими программами дисциплин, в рамках Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ГБПОУ СО «ЕПТ»;
- промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение учебных дисциплин. Экзамены проводятся рассредоточено после освоения дисциплины, междисциплинарного курса. Экзамены квалификационные проводятся после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Порядок промежуточной аттестации определяется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ГБПОУ СО «ЕПТ»;
- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы. Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ СО «ЕПТ».

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 курс	39				2		11	52
II курс	34	5			2		11	52
III курс	29		11		2		10	52
IV курс	20		10	4	1	6	2	43
Всего	122	5	21	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса по специальности в ред. приказа №150-ОД от 13.06.2018 "Об изменении учебных планов"
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		I курс		II курс		III курс		IV курс		максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
		1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с			всего занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		д/з	д/з	д/з	д/з	д/з	д/з	д/з	д/з						17 нед.	22 нед.	17 нед.	17 нед.	5,5 нед.	23,5 нед.	17 нед.	3 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24
0.00	Общеобразовательный цикл									2106	702	1404	682	0	612	754	38	0	0	0	0	0
	Базовые дисциплины																					
ОУД.01	Русский язык		э							117	39	78	30		40	38						
ОУД.02	Литература									177	59	118	30		50	68						
ОУД.03	Иностранный язык		дз							174	58	116	78		50	66						
ОУД.04	История		дз							177	59	118	36		52	66						
ОУД.05	Физическая культура		дз							174	58	116	114		52	64						
ОУД.06	ОБЖ		дз							105	35	70	20		34	36						
ОУД.07	Химия		дз							117	39	78	20			78						
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)		дз							162	54	108	30		40	68						
ОУД.09	Биология		дз							54	18	36	20			36						
ОУД.10	География		дз							54	18	36	20		36							
ОУД.11	Экология		дз							54	18	36	12		36							
	Профильные дисциплины																					
ОУД.12	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	дз	э							351	117	234	110		122	112						
ОУД.13	Информатика		э							150	50	100	60		40	60						
ОУД.14	Физика		дз							183	61	122	82		60	62						
	Дополнительные дисциплины																					
УД.15	Астрономия			дз						57	19	38	20				38					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									918	306	612	430	0	0	0	208	66	48	162	78	50
ОГСЭ.01	Основы философии							дз		56	8	48	34								30	18
ОГСЭ.02	История			дз						58	10	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык				дз			дз		216	50	166	166				52	32	24	34	24	
ОГСЭ.04	Физическая культура				дз					332	166	166	166				52	34	24	32	24	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			дз						74	18	56	10				56					
ОГСЭ.06	Социальная психология									38	6	32	10							32		
ОГСЭ.07	Этикет									48	16	32	10							32		
ОГСЭ.08	Бизнес-планирование									48	16	32	16							32		
ОГСЭ.09	Маркетинг в автомобилестроении							дз		48	16	32	10									32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									246	82	164	66	0	0	0	94	38	0	32	0	0
ЕН.01	Математика			дз						81	27	54	18				54					
ЕН.02	Информатика				дз					117	39	78	38				40	38				
ЕН.03	Экологические основы природопользования									48	16	32	10							32		
П.00	Профессиональный цикл									3318	1106	2212	982	80	0	38	272	508	150	652	534	58
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									1782	594	1188	562	0	0	38	140	316	150	506	24	14
ОП.01	Инженерная графика			э						192	64	128	128				24	104				
ОП.02	Техническая механика			э						225	75	150	52				36	114				
ОП.03	Электротехника и электроника						дз			225	75	150	32					64	24	62		
ОП.04	Материаловедение			дз						120	40	80	10				80					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация						э			96	32	64	14						44	20		
ОП.06	Правила и безопасность дорожного движения						э			292	98	194	128							194		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							дз		72	24	48	20							10	24	14
ОП.08	Охрана труда			дз						51	17	34	10				34					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности					дз				102	34	68	20							68		
ОП.10	Введение в специальность									56	18	38	10			38						
ОП.11	Экономика отрасли					дз				72	24	48	20							48		
ОП.12	Менеджмент					дз				48	16	32	10							32		
ОП.13	Автомобильные перевозки				дз					48	16	32	8					32				
ОП.14	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте					дз				48	16	32	10							32		
ОП.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности					дз				60	20	40	40							40		
ОП.16	Компьютерная графика				дз					75	25	50	50						50			
ПМ.00	Профессиональный модуль									1536	512	1024	420	80	0	0	132	192	0	146	510	44
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта							э		1119	373	746	368	40	0	0	132	120	0	146	328	20
МДК.01.01	Устройство автомобилей			э						378	126	252	104				132	120				
МДК.01.02	Техническое обслуживание автомобильного транспорта					э				219	73	146	68							146		
МДК.01.03	Ремонт автомобильного транспорта							дз		339	113	226	74	40							206	20

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		I курс		II курс		III курс		IV курс		максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
		дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з			всего занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		3	8	5	5	4	6	3	7						17 нед.	22 нед.	17 нед.	17 нед.	5,5 нед.	23,5 нед.	17 нед.	3 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
МДК.01.04	Организация и выполнение работ по технологической подготовке технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта							дз		183	61	122	122								122	
ПП.01	Производственная практика					дз			дз			540							216			324
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей								эк	309	103	206	32	40	0	0	0	0	0	0	182	24
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей								дз	309	103	206	32	40							182	24
ПП.02	Производственная практика								дз			36										36
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей					эк				108	36	72	20	0	0	0	0	72	0	0	0	0
МДК.03.01	Основы профессиональной деятельности				э					108	36	72	20					72				
УП.03	Учебная практика				дз							180						180				
ПП.03	Производственная практика					дз						180							180			
	Всего									6588	2196	4392	2160	80	612	792	612	612	198	846	612	108
ПДП	Производственная (преддипломная) практика																					4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																					6 нед.
Консультации осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																						
Государственная итоговая аттестация																						
1. Программа базовой подготовки														дисциплин и МДК	612	792	612	612	198	846	612	108
1.1. Дипломный проект (работа)														учебной практики	0	0	0	180	0	0	0	0
														производственной практики	0	0	0	0	396	0	0	360
														преддипломной практики								144
														экзаменов	0	3	0	4	1	3	0	2
														дифф. зачетов	3	8	5	5	4	6	3	7
														зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

3. План учебного процесса по специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		I курс		II курс		III курс		IV курс		Максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
		1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с			всего занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з						17 нед.	22 нед.	17 нед.	17 нед.	5,5 нед.	23,5 нед.	17 нед.	3 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0.00	Общеобразовательный цикл									2106	702	1404	672	0	612	754	38	0	0	0	0	0
	Базовые дисциплины																					
ОУД.01	Русский язык	э								117	39	78	30		40	38						
ОУД.02	Литература	э								177	59	118	30		50	68						
ОУД.03	Иностранный язык	дз								174	58	116	78		50	66						
ОУД.04	История	дз								177	59	118	36		52	66						
ОУД.05	Физическая культура	дз								174	58	116	114		52	64						
ОУД.06	ОБЖ	дз								105	35	70	20		34	36						
ОУД.07	Химия	дз								117	39	78	20			78						
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	дз								162	54	108	30		40	68						
ОУД.09	Биология		дз							54	18	36	20			36						
ОУД.10	География	дз								54	18	36	20		36							
ОУД.11	Экология	дз								54	18	36	12		36							
	Профильные дисциплины																					
ОУД.12	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	дз	э							351	117	234	110		122	112						
ОУД.13	Информатика		э							150	50	100	60		40	60						
ОУД.14	Физика		дз							183	61	122	82		60	62						
	Дополнительные дисциплины																					
УД.15	Пневматические и гидравлические устройства и			дз						57	19	38	10				38					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									918	306	612	430	0	0	0	208	66	48	162	78	50
ОГСЭ.01	Основы философии							дз		56	8	48	34								30	18
ОГСЭ.02	История			дз						58	10	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык				дз			дз		216	50	166	166				52	32	24	34	24	
ОГСЭ.04	Физическая культура				дз			дз		332	166	166	166				52	34	24	32	24	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			дз						74	18	56	10				56					
ОГСЭ.06	Социальная психология									38	6	32	10						32			
ОГСЭ.07	Этикет									48	16	32	10						32			
ОГСЭ.08	Бизнес-планирование									48	16	32	16						32			
ОГСЭ.09	Маркетинг в автомобилестроении							дз		48	16	32	10								32	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									246	82	164	66	0	0	0	94	38	0	32	0	0
ЕН.01	Математика			дз						81	27	54	18				54					
ЕН.02	Информатика				дз					117	39	78	38				40	38				
ЕН.03	Экологические основы природопользования									48	16	32	10						32			
П.00	Профессиональный цикл									3318	1106	2212	982	80	0	38	272	508	150	652	534	58
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									1782	594	1188	562	0	0	38	140	316	150	506	24	14
ОП.01	Инженерная графика			э						192	64	128	128				24	104				
ОП.02	Техническая механика			э						225	75	150	52				36	114				
ОП.03	Электротехника и электроника					дз				225	75	150	32					64	24	62		
ОП.04	Материаловедение			дз						120	40	80	10				80					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация						э			96	32	64	14						44	20		
ОП.06	Правила и безопасность дорожного движения						э			292	98	194	128							194		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							дз		72	24	48	20						10	24	14	
ОП.08	Охрана труда				дз					51	17	34	10					34				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности					дз				102	34	68	20						68			
ОП.10	Введение в специальность									56	18	38	10			38						
ОП.11	Экономика отрасли					дз				72	24	48	20						48			
ОП.12	Менеджмент					дз				48	16	32	10						32			
ОП.13	Автомобильные перевозки				дз					48	16	32	8					32				
ОП.14	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте					дз				48	16	32	10						32			
ОП.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности					дз				60	20	40	40						40			
ОП.16	Компьютерная графика				дз					75	25	50	50						50			

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	информатики
5.	инженерной графики
6.	правил безопасности дорожного движения
7.	устройства автомобилей
8.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	технического обслуживания и ремонта автомобилей
10.	технической механики;
Лаборатории:	
11.	электротехники и электроники;
12.	материаловедения;
13.	метрологии, стандартизации и сертификации;
14.	двигателей внутреннего сгорания;
15.	электрооборудования автомобилей;
16.	автомобильных эксплуатационных материалов;
17.	технического обслуживания автомобилей;
18.	ремонта автомобилей;
19.	технических средств обучения.
Мастерские:	
20.	слесарные;
21.	токарно-механические;
22.	кузнечно-сварочные;
23.	демонтажно-монтажные.
Спортивный комплекс:	
24.	спортивный зал;
25.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
26.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
27.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
28.	актовый зал.