

Утверждаю

Директор ОГБПОУ РСК

А.В. Суслов

« 30 » 08 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена

профессиональной образовательной организации

областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова

по специальности среднего профессионального образования

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования - технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский строительный колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее-ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее-СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. №386 для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями от 22.01.2014г. и 15.12.2014г, рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации по организации получения среднего общего (полного) 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 Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-259). Приказа Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. №291 (в редакции от 18.08.2016 г.) «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования»; рекомендаций Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» протокол №3-от 25 мая 2017г.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается 30 июня и разделен на два семестра.

Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 6 академических часов (45 минут) в день, сгруппированных парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 54 часа в неделю, в том числе 36 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки.

На практическую подготовку обучающихся (с учетом всех видов практики) отводится 3318 часов обязательной аудиторной нагрузки или 76,54% общего объема ППСЗ. На самостоятельную работу обучающихся выделено 50% объема обязательной аудиторной нагрузки (без учета практики).

Каникулярное время - 11 недель на 1-ом курсе, 10,5 недель на 2-ом и 3-ем курсе (в том числе 2 недели в зимний период), на выпускном курсе - 2 недели в зимний период.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется путем проведения обязательных контрольных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин, междисциплинарных курсов (далее - МДК), и профессиональных модулей (ПМ), представлением и защитой отчетов по лабораторным и расчетно-графическим работам, письменным, устным либо компьютерным контрольным опросом (тестированием) по ранее изученному материалу, проводимому в течении 10-15 минут в вводной части каждого занятия, проведением контрольных недель (рубежных контрольных работ) в середине каждого семестра.

Оценка знаний и компетенций обучающихся производится по четырех балльной системе (5-отлично, 4-хорошо, 3-удовлетворительно, 2-неудовлетворительно). При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с выставлением оценки по 4-х балльной системе.

Консультации организуются из расчета 4 часа в год на одного обучающегося за счет времени, предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся.

Индивидуальные консультации для обучающихся организуются по всем дисциплинам и МДК еженедельно в дни и часы, определенные графиком консультаций каждого преподавателя. Групповые консультации проводятся накануне практических занятий и лабораторных работ, при подготовке к экзаменам, перед выходом на учебную (производственную, преддипломную) практику, по наиболее важным темам, также в других случаях по мере необходимости. Время и место групповых консультаций определяется расписанием консультаций и экзаменов, календарным графиком учебного процесса, календарно-тематическим планом преподавателя, а также графиком проведения практики. Форма проведения консультаций (письменная, устная или с использованием компьютерной техники) определяется преподавателем.

Учебная, производственная по профилю специальности и преддипломная практики проводятся на базе специализированных

автотранспортных предприятиях города, а также на станциях по ремонту и обслуживанию автотранспорта в соответствии с договорами, заключаемыми между колледжем и соответствующим предприятием. Это способствует улучшению адаптации студентов на производстве, закреплению навыков, полученных в ходе учебных занятий, воспитанию компетентных специалистов.

В основном все виды практик проводятся в конце учебного года после завершения изучения всех дисциплин и МДК, предусмотренных учебным планом на учебный год.

На втором курсе во 2-ом семестре продолжительность учебной практики составляет - 306 часов (8,5 недель). На 3-ем курсе во 2-ом семестре продолжительность учебной практики составляет 126 часов (3,5 недель). Целью учебной практики является получение первичных профессиональных навыков и последующая аттестация по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей проводится на 3 курсе во 2-ом семестре, ее продолжительность составляет 252 часа (7 недель). На 4-ом курсе проводятся производственные практики по ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» продолжительностью 144 часа (4 недели) и по ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» продолжительностью 108 часов (3 недели).

Общая продолжительность практик полностью соответствует, требованиям ФГОС (936 часов или 26 недель).

Производственная практика (преддипломная) продолжительностью 4 недели (144 часа) проводится на базе предприятий, на которых предполагается трудоустройство студента-выпускника (по запросам соответствующих предприятий), либо на иных специализированных автотранспортных предприятиях города, а также на станциях по ремонту и обслуживанию автотранспорта по направлению колледжа в соответствии с заключенными договорами.

Производственная практика (преддипломная) предназначена для сбора материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы, и проводится как стажировка на должностях инженерно-технического персонала, предусматривающих замещение специалистами со средним или высшим профессиональным образованием (техник, мастер участка, инженер и т.п.)

По завершении всех видов практик обучающиеся представляют аттестационные листы, характеристики, предоставляют и защищают

отчеты.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован на основе Рекомендаций Министерства образования и науки РФ по организации получения среднего (полного) общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС к получаемой профессии или специальности СПО (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-259) и Рекомендациями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ. «ФИРО» Протокол №3 от 25 мая 2017г., Федеральными базисными учебными планами и примерными программами по дисциплинам общеобразовательного цикла.

В соответствии со спецификой ОПОП СПО выбран технический профиль. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО составляет 41 неделю. С учетом этого, срок обучения по ОПОП СПО увеличен на 52 недели, в том числе 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация и 11 недель - каникулы. Освоение ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на первом и последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического учебных циклов «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура»; математического и общего естественно-научного цикла («Математика», «Астрономия» и т.д.).

1.4 Формирование вариативной части ОПОП

На вариативную часть ОПОП стандартом предусмотрено 1350 часов, в т.ч. 900 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся.

Из указанного объема на увеличение количества дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла использовано 168 часов (12,44%) вариативной части, в том числе 112 часов аудиторной нагрузки. Остальные 1182 (788) часа использованы на увеличение объема профессионального цикла, в том числе 24 (16) часа (2,03%) - увеличение объема общепрофессиональных дисциплин, а 1158 (772)

часов - на профессиональные модули.

С учетом использования вариативной части, распределение объемов циклов и ОПОП в целом представлено в таблице:

Наименование циклов		Максимальная учебная нагрузка на обучающихся, час	Обязательная аудиторная нагрузка, час
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	инвариантная часть	642	428
	вариантная часть	168	112
	всего	810	540
Математический и общий естественно-научный цикл	инвариантная часть	198	132
	вариантная часть	0	0
	всего	198	132
Профессиональный цикл	инвариантная часть	2292	1528
	вариантная часть	1182	788
	всего	3474	2316
Итого	инвариантная часть	3132	2088
	вариантная часть	1350	900
	всего	4482*	2988*

* - без учета общеобразовательного учебного цикла и практик.

Объем вариативной части использован полностью.

1.5 Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация

Основной формой промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от календарного учебного графика на год являются экзамены, проводимые как во время экзаменационных сессий, организуемых в конце каждого семестра, так и в ходе семестра после завершения изучения дисциплины (МДК).

Экзамены предусмотрены по всем междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, а также общепрофессиональным дисциплинам. В МДК, изучаемых более одного семестра, экзамены предусмотрены и по некоторым разделам.

Общее количество экзаменов - 17.

По всем видам практики формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, проводимый с учетом отзывов предприятий.

По дисциплинам, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены, формой промежуточной аттестации являются дифференцированные зачеты, проводимые в ходе семестра за счет времени, отведенного учебным планом на изучение дисциплины. Всего предусмотрено 44 дифференцированных зачета.

На экзаменационные сессии учебным планом- предусмотрено 7 недель, в том числе 2 недели на 1-ом курсе; 1 неделя на 2-ом курсе; 2 недели на 3-ем и 4-ом курсах.

1.5.2 Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация (ГИА), как это предусмотрено ФГОС, проводится в виде выпускной квалификационной работы, выполняемой в форме дипломной работы после освоения всех циклов и разделов ППССЗ и прохождения производственной преддипломной практики. Подготовка выпускной квалификационной работы осуществляется в течение 4 недель после преддипломной практики, в период с 20 мая по 16 июня. С 17 июня по 30 июня проводится защита выпускной квалификационной работы. Дополнительных форм ГИА не предусматривается.

Календарный учебный график
 спец. 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Утверждаю
 Директор ОГБПОУ РСК
 А.В.Суслов
 " 30 " 08 20 19 г.

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент — 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт — 2 нояб	3-9	10-16	17-23	24 ноя — 30 нояб	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек — 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв — 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев — 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар — 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр — 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн — 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июля — 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	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			
I										17																			22																										
II										17																				15							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III										16										0	0	0	0	0														8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV										22																			8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

- Обозначения:
- 8 — экзаменационная сессия
 - X — преддипломная практика
 - 0 - учебная практика
 - III — дипломное проектирование
 - Δ - государственная итоговая аттестация
 - = - каникулы

Зам. директора по УМР и КО:



О.В. Кузнецова

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	8,5			1		10,5	52
III курс	29	3,5	7		2		10,5	52
IV курс	22		7	4	2	6	2	43
Всего	122	12	14	4	7	6	34	199

I. План учебного процесса для 1 курса специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	в т.ч.		1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед	3 сем. 17 нед	4 сем. 15 нед	5 сем. 16 нед	6 сем. 13 нед	7 сем. 22 нед	8 сем. нед	
						лаб. и практ. занятия, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0.0	Общобразовательный цикл	0/11/3	2106	702	1404	742	20									
ОУД.01	Русский язык	-; ДЗ	112	37	75	30		34	41	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-; Э	168	56	112	20		68	44	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-; ДЗ	176	59	117	117		51	66	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	ДЗ; Э	342	114	228	117		102	126	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-; ДЗ	165	55	110	20	20	51	59	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-; ДЗ	177	59	118	118		51	67	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-; ДЗ	105	35	70	36		34	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	-; ДЗ	150	50	100	86		50	50	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физика	ДЗ; Э	174	58	116	48		51	65	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Химия	-; ДЗ	117	39	78	40		34	44	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-; ДЗ	150	50	100	20		50	50	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Биология	ДЗ	54	18	36	18		36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	География		54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.14	Экология		54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Астрономия		54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0	0
УД.01	Введение в специальность		54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед	3 сем. 17 нед	4 сем. 15 нед	5 сем. 16 нед	6 сем. 13 нед	7 сем. 22 нед	8 сем
						лаб и практ занятия, вкл семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/10/0	810	270	540	436									
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	60	12	48	24		0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	Дз	60	12	48	24		0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-;-Дз;-Дз;Дз	218	52	166	166		0	0	28	36	32	26	44	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	-;-Дз;-Дз;Дз	332	166	166	166		0	0	28	36	32	26	44	0
ОГСЭ.05	Культурология		60	12	48	24		0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.06	Основы экономики	Дз	40	8	32	16		0	0	0	0	32	0	0	0
ОГСЭ.07	Деловое общение	Дз	40	8	32	16		0	0	0	0	0	0	32	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/0	198	66	132	66		0	0	58	74	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-Дз	96	32	64	32		0	0	28	36	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-Дз	102	34	68	34		0	0	30	38	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/22/14	3474	1158	2316	1182	60	0							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/4/4	1140	380	760	432		0	0	348	220	192	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-Дз	180	60	120	110		0	0	84	36	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-;Э	210	70	140	70		0	0	98	42	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	-;Э	165	55	110	56		0	0	80	30	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-;Э	123	41	82	42		0	0	58	24	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Дз	90	30	60	30		0	0	0	0	60	0	0	0

ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	Э	150	50	100	50		0	0	0	0	100	0	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	72	24	48	24		0	0	0	48	0	0	0	0
ОП.08	Охрана труда		48	16	32	16		0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,Дз	102	34	68	34		0	0	28	40	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/18/10	2334	778	1556	750	60	0	0	150	126	240	368	672	0
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	/5/6	1425	475	950	490	40	0	0	102	126	160	278	284	0
МДК.01.01	Устройство автомобилей	/1/3	663	221	442	240		0	0	102	70	80	78	112	0
МДК.01.01.01	Устройство автомобилей	-;Э; -, Э	495	165	330	184		0	0	102	70	80	78	0	0
МДК.01.01.02	Устройство и диагностика электронных систем управления		168	56	112	56		0	0	0	0	0	0	112	0
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	/3/2	762	254	508	250	40	0	0	0	56	80	200	172	0
МДК.01.02.01	Ремонт автомобилей		237	79	158	70	20	0	0	0	0	0	36	122	0
МДК.01.02.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	Дз	84	28	56	30		0	0	0	56	0	0	0	0
МДК.01.02.03	Сервисное обслуживание АТ	Дз	75	25	50	26		0	0	0	0	0	50	0	0
МДК.01.02.04	Станции ТО автомобилей	Дз	75	25	50	26		0	0	0	0	0	0	50	0
МДК.01.02.05	Техническое обслуживание автомобилей	-, Э	291	97	194	98	20	0	0	0	0	80	114	0	0
ПП.01	Производственная практика по ТО и РАТ	Дз; Дз	0	0	0	11 нед.		0	0	0	0	0	252	0	144
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	/9/3	837	279	558	260	20	0	0	0	0	80	90	388	0
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	/9/2	837	279	558	260	20	0	0	0	0	80	90	388	0
МДК.02.01.01	Транспортное обеспечение строительства	-,Дз	90	30	60	30		0	0	0	0	0	0	60	0
МДК.02.01.02	Автомобильные перевозки	-,Дз	90	30	60	30		0	0	0	0	0	0	60	0
МДК.02.01.03	Экономика	Дз,-	180	60	120	40	20	0	0	0	0	0	40	80	0
МДК.02.01.04	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	Э	72	24	48	24		0	0	0	0	48	0	0	0
МДК.02.01.05	Экологические основы природопользования	Дз	48	16	32	16		0	0	0	0	32	0	0	0

МДК.02.01.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	75	25	50	26		0	0	0	0	0	50	0	0	
МДК.02.01.07	Менеджмент	Дз	48	16	32	16		0	0	0	0	0	0	32	0	
МДК.02.01.08	Управление персоналом	Дз	72	24	48	24		0	0	0	0	0	0	48	0	
МДК.02.01.09	Логистика	Дз	72	24	48	24		0	0	0	0	0	0	48	0	
МДК.02.01.10	Нормирование труда и сметы	Дз	90	30	60	30		0	0	0	0	0	0	60	0	
ПП.02	Производственная организационно-управленческая практика	Дз	0	0	0	3 нед.		0	0	0	0	0	0	0	108	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	/4/1	72	24	48	0		0	0	48	0	0	0	0	0	
МДК.03.01	Основы слесарного дела	/3/	72	24	48	0		0	0	48	0	0	0	0	0	
УП.03	Учебная практика по рабочим профессиям 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»	ДЗ;ДЗ	0	0	0	12 нед.		0	0	0	306	0	126	0	0	
	Всего	0/44/17	6588	2196	4392	2426	60									
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 20.05 по 16.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 17.06 по 30.06 (всего 2 нед.)							Всего	дисциплин и МДК	612	792	612	540	576	468	792	0
учебной практики	0	0	0	306	0	126		0	0							
производств. практики	0	0	0	0	0	252		0	252							
преддипл. практики	0	0	0	0	0	0		0	144							
экзаменов	0	3	0	3	3	3		3	2							
дифф. зачетов	2	9	2	9	6	5		9	2							
зачетов	0	0	0	0	0	0		0	0							

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/и	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерная графика
6	Правил безопасности дорожного движения
7	Устройства автомобилей
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
10	Технической механики
11	Методический
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Двигателей внутреннего сгорания
5	Электрооборудования автомобилей
6	Автомобильных эксплуатационных материалов
7	Технического обслуживания автомобилей
8	Ремонта автомобилей
9	Технических средств обучения
	Мастерские
1	Слесарные
2	Токарно-механические
3	Кузнечно-сварочные
4	Демонтажно-монтажные
	Комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читательский зал с выходом в интернет
2	Актный зал