

Утверждаю
Директор ГБПОУ МО
«Луховицкий авиационный техникум»

_____ О.В.Ларионова

« _____ » _____ 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

*Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Московской области
«Луховицкий авиационный техникум»*

специальности среднего профессионального образования
*13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)»*

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 год. и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБОУ СПО МО «Луховицкий авиационный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33635 от 19 августа 2014 г.) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и в соответствии с нижеперечисленными нормативными документами:

Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014, с изм. от 06.04.2015) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015);

приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.12.2014) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);

приказом Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2015 N 35953);

приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 15.12.2014) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200);

приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.01.2015 N 35545);

приказом Минобрнауки России от 22.01.2014 г. № 31 «О внесении изменения в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 14.06.2013 г. № 464» (Зарегистрирован в Минюсте России 07.03.2014 № 31539);

приказом Минобрнауки России от 28.05.2014 N 594 (ред. от 07.10.2014) "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33335);

приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

приказом Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 (ред. от 03.06.2014) "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507);

приказом Минобрнауки России от 14.02.2014 N 115 (ред. от 28.05.2014) "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2014 N 31472);

письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Уставом ГБОУ СПО МО «Луховицкий авиационный техникум»;

положением ГБОУ СПО МО ЛАТ от 30.08.2012 г № 16 «Об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике»;

положением от 30.08.2012 г. № 15 «О государственной (итоговой) аттестации выпускников завершающих обучение по программам среднего профессионального образования».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Дата начала и окончания учебных занятий определяется в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – шесть дней. Занятия проводятся сдвоенными уроками продолжительностью по 45 минут. Между уроками предусмотрена смена деятельности.

Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий обучающихся в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная нагрузка обучающихся в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык», лабораторные, практические и занятия по курсовому проекту по дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах (группа делится на 2 подгруппы)

Консультации проводятся согласно графику проведения консультаций.

Консультаций на каждую учебную группу – 4 часа на одного обучающегося, на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Каникулы предусмотрены для второго, третьего курсов в летний период 9 недель, для всех курсов 2 недели в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. В соответствии Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Документом, регламентирующим реализацию федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего общего образования в системе СПО, являются приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 30.07.2013 № 29200) и приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего

профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»; (Зарегистрирован в Минюсте России 15.01.2012 № 35545).

В соответствии с Рекомендациями Министерства образования Московской области от 26 марта 2015 г. № 3812/15-05 при реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах профессиональных образовательных программ СПО предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» – до 70 часов и «Физическая культура» – до 3 часов в неделю.

1.3.2. При разработке учебного плана ОПОП СПО (программы подготовки специалистов среднего звена) в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. (2 недели в зимний период, 9 недель в летний период).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 час. распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО, в соответствии с Рекомендациями Министерства образования Московской области от 26 марта 2015 г. № 3812/15- 05.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»; (Зарегистрирован в Минюсте России 15.01.2012 № 35545) период изучения общеобразовательных предметов в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется образовательной организацией самостоятельно. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин естественнонаучной, гуманитарной и социально-экономической направленности технического профиля, общепрофессиональных дисциплин.

1.3.3. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин в форме контрольных работ, компьютерного тестирования, рейтинговых систем оценивания.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и физике (профильная дисциплина). По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

1.3.4. В раздел дополнительные учебные дисциплины введена дисциплина УД.01 Технология (черчение) с целью освоения обучающимися теоретических основ графической формы общения людей разных специальностей; овладения практическими навыками черчения; освоения оформления технической документации; создания графических документов; развития пространственного воображения и мышления; эстетического восприятия окружающей среды.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОПОП объемом 1404 часов – максимальная нагрузка (936 часов – обязательная аудиторная нагрузка) распределена следующим образом:

№ п/п	Наименование учебной дисциплины, МДК	Кол-во часов по ФГОС	Кол-во часов из вариативной части	Всего	Обоснование
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Цикл ОГСЭ – из вариативной части 54 часа					
1.	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	0	54	54	Освоение дополнительных умений и знаний
Цикл ЕН – из вариативной части 36 часов					
3.	ЕН.01 Математика	60	20	80	Освоение дополнительных умений и знаний
4.	ЕН.02 Экологические основы природопользования	38	16	54	Освоение дополнительных умений и знаний
Цикл ОП – из вариативной части 313 часов					
5.	ОПД.01 Инженерная графика	48	42	90	Освоение дополнительных умений и знаний
6.	ОПД.02 Электротехника и электроника	92	64	156	Освоение дополнительных умений и знаний
7.	ОПД.03 Метрология, стандартизация и сертификация	40	32	72	Освоение дополнительных умений и знаний
8.	ОПД.04 Техническая механика	76	26	102	Освоение дополнительных умений и знаний
9.	ОПД.05 Материаловедение	48	24	72	Освоение дополнительных умений и знаний
10.	ОПД.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	48	18	66	Освоение дополнительных умений и знаний
11.	ОПД.07 Основы экономики	40	24	64	Освоение дополнительных умений и знаний
12.	ОПД.09 Охрана труда	44	19	63	Освоение дополнительных умений и знаний
13.	ОПД.11 Компьютерная графика	0	64	64	Освоение дополнительных умений и знаний
Цикл ПМ – из вариативной части 533 часа					

ПМ.00		1086	497	1583	
ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		732	378	1110	
17.	МДК.01.01 Электрические машины и аппараты	180	97	277	Освоение дополнительных умений, знаний и профессионального опыта
18.	МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	186	107	293	Освоение дополнительных умений, знаний и профессионального опыта
19.	МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование	266	80	346	Освоение дополнительных умений, знаний и профессионального опыта
20.	МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	100	94	194	Освоение дополнительных умений, знаний и профессионального опыта
ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		110	25	135	
21.	МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	110	25	135	Освоение дополнительных умений, знаний и профессионального опыта
ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения		200	94	294	
22.	МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	200	94	294	Освоение дополнительных умений, знаний и профессионального опыта
ПМ.04 Выполнение работ по профессии электромонтера		44	36	80	Освоение дополнительного профессионального опыта
Всего			936 часов		

При реализации основной профессиональной программы предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.01.02 «Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования», по МДК.01.03 «Электрическое и электромеханическое оборудование» и по МДК 03.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения».

Производственная практика проводится на базе предприятия. АО «РСК «МИГ» ПК№1 -социального партнера, с которым заключен договор и по его рекомендации практика проводится концентрированно. Учебная практика (8 недель) - на 2 курсе в 4-ом семестре, на 3 курсе в 5 семестре на базе предприятия. Производственная практика (11 недель) проводится также на базе предприятия на 3 курсе в 6-ом семестре.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей, указаны в календарном учебном графике.

Формами промежуточной аттестации являются экзамен (Э), дифференцированный зачет (ДЗ) и зачет (З), другие формы аттестации (ДФ) (рейтинговая система оценивания, накопительная, оценка по совокупности результатов текущей аттестации).

Дифференцированные зачеты, зачеты, оценка по совокупности результатов текущей аттестации проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплин, МДК, практик, экзамены проводятся в период сессий, отраженных в типовом графике учебного процесса.

Проведение квалификационных экзаменов предусмотрено по завершении изучения профессиональных модулей ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения по окончании 8 семестра за счет бюджета времени отведенного на промежуточную аттестацию.

Экзамен (квалификационный) по ПМ.04 проводится по окончании 6 семестра за счет вариативной части (36 часов).

Практика преддипломная проводится после завершения изучения всех профессиональных модулей, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.

Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является выполнение выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта.

2.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	5			2		11	52
III курс	22	9	9		1		11	52
IV курс	29			4	2	6	2	43
Всего	124		23	4	7	6	35	199

**2.2 План учебного процесса (основная образовательная программа СПО)
специальность 13.02.11 2017-2021 г.г. группа ТЭО -19**

Индекс	Наименование дисциплин	Формы промежуточной аттестации (э/д/э)	Учебная нагрузка обучающегося (часов)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	Лекций, уроков	Лабораторных и практических занятий, семинаров	Курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 22 нед.	6 сем. 12 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательная подготовка	3/7/3	2106	702	1404	996	408									
	Общие		1275	425	850	580	270									
ОУД.01	Русский язык	ДФ /Э	142	47	95	95			51	44						
ОУД.02	Литература	ДФ /	150	50	100	100			30	70						
ОУД.03	Иностранный язык	ДФ /ДЗ	117		117		117		51	66						
ОУД.04п	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ДФ /Э	351	117	234	204	30		102	132						
ОУД.05	История	ДФ/ДЗ	176	59	117	117			51	66						
ОУД.06	Физическая культура	З /ДЗ	234	117	117	4	113		51	66						
ОУД.07	ОБЖ	- /ДЗ	105	35	70	60	10		34	36						
	По выбору		851	258	593	425	168									
ОУД.08п	Информатика	- /ДЗ	150	50	100	50	50		34	66						
ОУД.09п	Физика	ДФ/Э	182	61	121	91	30		68	53						
ОУД.10	Химия	- /ДЗ	117	39	78	68	10		34	44						
ОУД.11	Обществознание(включая экономику и право)	- / ДЗ	162	54	108	108			34	74						
ОУД.12	Биология	З	54	18	36	30	6		36							
ОУД.13	География	ДЗ	54	18	36	30	6		36							
ОУД.14	Экология	З	54	18	36	30	6			36						
	Дополнительные		58	19	39	9	30									
УД.01	Технология (черчение)	З	58	19	39	9	30			39						
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	4/6/1	741	247	494	134	360									
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДФ /ДЗ/ДЭ/ДФ/ДЭ	172		172		172				32	38	44		32	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	э/з/э/з/дз	344	172	172		172				32	38	44		32	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	81	27	54	54					54					
ЕН.00	Математические и общие естественно-научные дисциплины	0/1/1	201	67	134	100	34									
ЕН.01	Математика	Э	120	40	80	60	20				80					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	81	27	54	40	14				54					

П.00	Профессиональный цикл	12/13/10	3648	1216	2432	1546	796	90									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2/5/6	1278	426	852	526	326										
ОП.01	Инженерная графика	3 /ДЗ	135	45	90	16	74				54	36					
ОП.02	Электротехника и электроника	3/э	234	78	156	126	30				102	54					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	108	36	72	52	20					72					
ОП.04	Техническая механика	ДФ /э	153	51	102	70	32				48	54					
ОП.05	Материаловедение	э	108	36	72	52	20				72						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	99	33	66	20	46						66				
ОП.07	Основы экономики	э	96	32	64	54	10								64		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	26	6										32
ОП.09	Охрана труда	ДФ /э	99	33	66	48	18					66					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	54	14					68					
ОП.11	Компьютерная графика	э	96	32	64	8	56								64		
ПМ.00	Профессиональные модули	10/8/4КЭ	2370	790	1580	1020	470	90									
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	9/5/1КЭ	1661	554	1107	727	320	60									
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	3/ДФ/ДЗ	411	137	274	184	90				102	84	88				
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	3 /3/ ДЗ	440	147	293	183	80	30					132		96	65	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	3 /3/ДЗ	519	173	346	226	90	30					132		112	102	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	3/3/ДЗ	291	97	194	134	60						110		64	20	
УП.01.01	Электронизмерительная практика	3	72		72		72					72					
УП.01.02	Электромонтажная практика	3	108		108		108					108					
УП.01.03	Слесарная практика	3	72		72		72						72				
ПП.01.01	Практика по ремонту и эксплуатации электрооборудования	ДЗ	144		144		144						144				
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	0/1/1КЭ	203	68	135	79	56										
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	- /ДФ/КЭ	203	68	135	79	56								48	87	
УП.02.01	Практика по диагностике и ремонту бытовой техники	ДЗ	108		108		108							108			
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	0/1/1КЭ	441	147	294	214	50	30									
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДФ/ДФ/ДФ/КЭ	441	147	294	214	50	30				54	66		64	110	
ПП.03.01	Практика по планированию и организации работы структурного подразделения	ДЗ	180		180		180							180			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1/1/1КЭ	66	22	44		44										
МДК.04.01	Правила устройства электроустановок	ДЗ	66	22	44		44						44				
УП.04	Выполнение работ по профессии	3	144		144		144							144			
			12/23/15	6696	2232	4464	2776	1598	90	612	792	576	648	792	0	576	468
			19/27/15	7244	2232	5012	3385	2312	90	612	792	576	720	792	432	576	612
ПА.00	Промежуточная аттестация		7 нед							0 нед	2 нед	1 нед	1 нед	1 нед	0	1 нед	1 нед
ПДП.00	Преддипломная практика(стажировка)																4 нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																2 нед
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на ка-ждый учебный год		Всего	дисциплин и МДК		612	792	576	648	792				576	468			
			учебной практики					180				252					
			производственной практики/преддипломной практики									216	180		144		
1. Программа базовой подготовки			Экзаменов		0	3	2	3	1	1		2	3				
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме :дипломного проекта			Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)		1	6	1	6	4	0	0	0	5				
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)		Зачетов		1	2	3	0	3	0	3	0						

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Экологических основ природопользования
5.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Инженерной графики
7.	Основ экономики
8.	Технической механики
9.	Материаловедения
10.	Правовых основ профессиональной деятельности
11.	Охраны труда
12.	Безопасности жизнедеятельности
13.	Технического регулирования и контроля качества
14.	Технологии и оборудования электротехнических изделий
Лаборатории:	
1.	Автоматизированных информационных систем
2.	Электротехники и электронной техники
3.	Электрических машин
4.	Электрических аппаратов
5.	Метрологии, стандартизации и сертификации
6.	Электрического и электромеханического оборудования
7.	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Мастерские:	
1.	Слесарно- механические
2.	Электромонтажные
Спортивный комплекс:	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал