

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ "СПК"



У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Северский промышленный колледж"

09.02.07

Информационные системы и программирование

базовой подготовки

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений (техник)

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

(на базе основного общего образования)

профиль получаемого профессионального образования Технологический

Группа Д191

Рассмотрено на кафедре
информационных технологий
Протокол № 6 от 23.04.2024 г.

Зав.кафедрой  А.С. Лобова

3 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

по специальности среднего профессионального образования **базовой подготовки 09.02.07 Информационные системы и программмирование**
Группа Д191

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего, нед.
			по профилю специальности	преддипломная		Подготовка ВКР	Защита ВКР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	39				2			11	52
2	35	4			2			11	52
3	35	4			2			10	52
4	17	3	11	4	1	4	2	2	44
Всего	126	11	11	4	7	4	2	34	199

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточно-экзаменационных занятий	Объем образовательной программы										Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)											
			Всего	Самостоятельная работа	Всего	Взаимодействие в том числе	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							Зачеты	ДЗ	Экзамены	КП	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
МДК.05	Проектирование и разработка информационных систем	0 4 3 2	933	0	933	0	253	624	56	0	22	16	64	66	272	224	171	4	17	3	3	11	4	6
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	0 2 0 1	258	0	258	0	122	116	20	0	64	64	66	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
05.01.01	Основы проектирования информационных систем	0 0 1 1	151	0	151	0	79	52	20	0	64	4	55	32	КП	Э	0	0	0	0	0	0	0	0
05.01.02	Система обеспечения качества информационных систем	1	35	0	35	0	19	16	0	0	11	1	24	2	ДЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.01.03	Разработка документации информационных систем	1	72	0	72	0	24	48	0	0	72	9	ДЗ	0	0	160	114	36	Э	0	0	0	0	0
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	0 1 1	310	0	310	0	137	37	100	0	0	0	0	0	80	5	57	3	0	0	0	0	0	0
05.02.01	Программирование IS #	0	137	0	137	0	137	37	100	0	0	0	0	0	80	5	57	3	0	0	0	0	0	0
05.02.03	Разработка и модификация информационных систем	1	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	КП	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.03	Комплексный курсовой проект по МДК.05.02	0 2 2 0	365	0	365	0	365	0	0	0	0	0	0	0	64	4	57	3	Э	0	0	0	0	0
05.03.01	Тестирование информационных систем	1	121	0	121	0	57	64	0	0	144	6	ДЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.03.02	Отладка и тестирование информационных систем	1	144	0	144	0	144	0	0	0	144	6	ДЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика	1	100	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.05	Производственная практика	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Экзамен (квалификационный)	Экзамен (квалификационный)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.08	Разработка логичной веб-приложений	0 4 2 2	637	0	637	0	163	454	20	0	0	0	0	0	108	285	144	0	0	0	0	0	0	0
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	0 0 1 1	178	0	178	0	68	90	20	0	0	0	0	0	64	4	Э	0	0	0	0	0	0	0
08.01.01	Основы веб-технологий	1	64	0	64	0	34	30	0	0	0	0	0	0	64	4	Э	0	0	0	0	0	0	0
08.01.02	Web-дизайн	0 1 1	114	0	114	0	34	60	20	0	0	0	0	0	114	КП	Э	0	0	0	0	0	0	0
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	0 4 1 0	215	0	215	0	95	364	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.02.01	Компьютерная графика	1	44	0	44	0	44	10	34	0	0	0	0	0	44	3	ДЗ	0	0	0	0	0	0	0
08.02.02	Векторная графика	1	57	0	57	0	27	30	0	0	0	0	0	0	57	3	0	0	0	0	0	0	0	0
08.02.03	Растровая графика	1	57	0	57	0	29	28	0	0	0	0	0	0	57	3	ДЗ	0	0	0	0	0	0	0
08.02.04	Трековая графика	1	57	0	57	0	29	28	0	0	0	0	0	0	57	3	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.08	Учебная практика	1	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	4	ДЗ	0	0	0	0	0	0	0
ПП.08	Производственная практика	1	100	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Экзамен (квалификационный)	Экзамен (квалификационный)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	0 3 2 1	744	0	744	0	280	434	30	0	0	0	0	0	0	0	38	402	108	3	ДЗ	196	196	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	0 0 0 0	168	0	168	0	98	40	30	0	0	0	0	0	0	0	38	130	0	0	0	0	0	
09.01.01	Разработка сетевых приложений	0 1 1	168	0	168	0	98	40	30	0	0	0	0	0	0	0	38	2	130	КП	Э	0	0	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	0 0 1 0	153	0	153	0	103	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0	
09.02.01	Методы оптимизации веб-приложений	1	153	0	153	0	103	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	5	Э	0	0	0	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	0 3 1 0	119	0	119	0	119	79	40	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0	0	
09.03.01	Технологии обеспечения безопасности веб-приложений	1	119	0	119	0	79	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	4	ДЗ	0	0	0	
УП.09	Учебная практика	1	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.09	Производственная практика	1	196	0	196	0	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Экзамен (квалификационный)	Экзамен (квалификационный)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.00	Производственная практика (преддипломная), 4 нед.		144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПА.00	Промежуточная аттестация		252	0	252	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация в форме экзамена		216	0	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (вс)		144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (вс)		72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВК.00	Время каникул		34	0	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования		6 38 20 4	5940	144	5796	2044	3322	107	0	612	792	576	396	432	576	684	108	612	108	396	0	0	0	0
УП.00	Учебная практика, нед./час.		11	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности, нед./час.		11	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.00	Производственная практика (преддипломная)		36,00	0	36,00	0	36,00	0	0	36,00	0	36,00	0	36,00	0	36,00	0	36,00	0	36,00	0	36,00	0	36,00
ГИА.1	Государственная итоговая аттестация		4 нед.	0	4 нед.	0	4 нед.	0	0	4 нед.	0	4 нед.	0	4 нед.	0	4 нед.	0	4 нед.	0	4 нед.	0	4 нед.	0	4 нед.
Государственная итоговая аттестация - дипломный проект (включая демонстрационный проект)			6 нед.	0	6 нед.	0	6 нед.	0	0	6 нед.	0	6 нед.	0	6 нед.	0	6 нед.	0	6 нед.	0	6 нед.	0	6 нед.	0	6 нед.
Программа базовой подготовки			Учебная практика, нед.	0	Учебная практика, нед.	0	Учебная практика, нед.	0	0	Учебная практика, нед.	0	Учебная практика, нед.	0	Учебная практика, нед.	0	Учебная практика, нед.	0	Учебная практика, нед.	0	Учебная практика, нед.	0	Учебная практика, нед.	0	Учебная практика, нед.
Дипломный проект (включая демонстрационный экзамен)			Экзаменов	0	Экзаменов	0	Экзаменов	0	0	Экзаменов	0	Экзаменов	0	Экзаменов	0	Экзаменов	0	Экзаменов	0	Экзаменов	0	Экзаменов	0	Экзаменов
Подготовка дипломного проекта (включая демонстрационный экзамен) (всего 4 нед.)			Дифференциальных зачетов	1	Дифференциальных зачетов	1	Дифференциальных зачетов	1	8	Дифференциальных зачетов	1	Дифференциальных зачетов	3	Дифференциальных зачетов	1	Дифференциальных зачетов	4	Дифференциальных зачетов	1	Дифференциальных зачетов	3	Дифференциальных зачетов	1	Дифференциальных зачетов
Защита дипломного проекта (включая демонстрационный экзамен) (всего 2 нед.)			Зачетов	1	Зачетов	1	Зачетов	1	2	Зачетов	1	Зачетов	1	Зачетов	1	Зачетов	1	Зачетов	1	Зачетов	1	Зачетов	1	Зачетов
1 2 Государственные экзамены не предусмотрены			Курсовых проектов	0	Курсовых проектов	0	Курсовых проектов	0	0	Курсовых проектов	0	Курсовых проектов	0	Курсовых проектов	0	Курсовых проектов	0	Курсовых проектов	0	Курсовых проектов	0	Курсовых проектов	0	Курсовых проектов

Заведующие кафедрами и председатели цикловых комиссий:
технологии общественного питания

Г.В. Бурмистрова

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточно-квартальные, экзамены, зачеты	Объем образовательной программы	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)																												
				1 курс						2 курс						3 курс						4 курс										
				Нагрузка во взаимодействии с партнерами в том числе						Семестры						Недели																
				1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
				Ф.И.О.																												

специальностей технического профиля

информационных технологий

гуманитарных дисциплин

естественно-научных дисциплин

филологических дисциплин

Л.Н. Гончарова
Ф.И.О.

А.С. Лобова
Ф.И.О.

М.А. Евстафьева
Ф.И.О.

О.В. Ругаль
Ф.И.О.

Л.А. Подьячева
Ф.И.О.

Мальцева Ю.В.
Ф.И.О.

Летаева Т.В.
Ф.И.О.

Начальник УО
Зам директора по РОКаУР

Составлено:
12.05.2024
Менеджером Т.А.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

1.1. Нормативно-правовые разработки учебного плана.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Северский промышленный колледж» разработан Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Приказ от 09 декабря 2016 г. № 1547);

Наименование
09.02.07 Информационные системы и программирование

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего общего образования – Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413; Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 5 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия Профессий и специальностей среднего профессионального Профессиональный стандарт, утвержденный Приказом Минтруда России от

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября. Обучение проводится на государственном языке Российской Федерации.

- 1) Обязательный объем учебной нагрузки 36 час в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу; общий объем каникулярного времени в учебном году 11 недель (на 3 курсе 10 нед., т.к 1
- 2) Продолжительность учебной недели - шестидневная, с группировкой занятий

Формы, методы и процедуры текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, практические, тестирование, контрольная работа, решение ситуационных задач и др.) проводятся в соответствии с Порядком организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установленных их форм, периодичности и порядка

3) Форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов запланированы в соответствии с разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования ФИРО, с Порядком организации текущего контроля знаний и промежуточной

4) По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики, включенным в рабочий учебный план, выставляется итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»).

Промежуточная аттестация: 3-зачет, ДЗ-дифференцированный зачет, Э-экзамен, экзамен (демонстрационный); для учебной или производственной практик -

Такие формы промежуточной аттестации, как зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или модуля, прием экзаменов осуществляется в период экзаменационной сессии, не более 1 недели в семестр, в дни, освобожденные от других форм учебной

5) За весь период обучения предусматривается выполнение четырех курсовых работ, реализуемого в пределах времени, отведенного на изучение учебных дисциплин ОПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем; Комплексный курсовой проект по МДК.05.03; 08.01.01 Web-дизайн ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений; 09.01.01 Разработка сетевых приложений

6) Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые, индивидуальные, устные, письменные, так и по электронной почте. Консультации проводятся преподавателями в соответствии с утвержденным на

7) Форма итоговой аттестации - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) включая демонстрационный

8) Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с «Порядком прохождения(проведения) практики студентов СПК» при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках

9) Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. На проведение практик выделена часть профессионального цикла основной профессиональной образовательной

Разделы учебной практики УП.ПМ.05 (4 недели) проводится в 4 семестре, УП.ПМ.08 (4 недели) проводится в 6 семестре, УП.ПМ.09 (3 недели) в 8 семестре в учебных классах и лабораториях колледжа рассредоточено.

Производственная практика по профилю специальности проводится концентрированно (8 семестр) ПМ.05, ПМ.08, ПМ.09 (11 недель) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых

Преддипломная практика проводится концентрированно в объеме 4 недель в 8 семестре в подразделениях организаций и предприятий, соответствующих по направлению деятельности тематике дипломной работы.

Общеобразовательный цикл

10) Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по

Общеобразовательный цикл составляет 1476 часов максимальной нагрузки, из них 1404 часа нагрузки во взаимодействии с преподавателем, 72 часа

* В общеобразовательном цикле по дисциплине "Введение в специальность" проводится индивидуальный проект.

На углубленном уровне изучаются 3 дисциплины: «Математика»,

В учебном плане на 1 курсе обучения самостоятельная работа не

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, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)

11) Базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры соответствуют технологическому профилю получаемого профессионального образования, установленному для групп специальностей

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

12) Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствует требованиям ФГОС СО специальности 09.02.07 Информационные системы и

13) Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные

Учебный цикл / объем основной ОПОП в часах
Общеобразовательный цикл - 1404
Общий гуманитарный и социально-экономический - 471
Математический и общий естественно-научный - 176
Общепрофессиональный - 963
Профессиональный - 2458
Государственная итоговая аттестация - 216
Промежуточная аттестация: 252

Общий объем ОПОП - 5940

При определении целевых ориентиров при планировании и декомпозиции объема часов, отводимого на вариативную часть, руководствовались ФГОС СПО и примерной основной образовательной программы, а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий-заказчиков кадров, определяющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников образовательных организаций

15) Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы дает возможность расширить основные виды деятельности и углубления подготовки обучающегося, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями регионального рынка труда. Объем вариативной части (30%) программы подготовки специалистов среднего звена составляет

увеличение на 3 часа ОГСЭ.ОП Общего гуманитарного и социально-экономического цикла, в рамках которого добавлены часы на дисциплину

увеличение на 32 часа ЕН.00 Математического и общего естественнонаучного цикла на все дисциплины цикла обязательной части.

увеличение на 303 часа ОП.ОО Общепрофессионального цикла, за счет которых добавлены 79 часов на дисциплины, входящие в цикл, а также 224 часа на введенные дисциплины: (В)ОП. 13 Основы предпринимательства. (В) ОП.14 основы финансовой грамотности. (В)ОП.15 Экология в профессиональной деятельности. (В) ОП.16 Психология в профессиональной деятельности. (В)

Увеличение на 730 часов ПМ.00 Профессиональный цикл с целью углубления подготовки получения дополнительных компетенций, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы, определенных на основе анализа требований отрасли, региональных

В том числе 180 часов на промежуточную аттестацию.

ОГСЭ.01 Основы философии - 3
ЕН.01 Элементы высшей математики - 8
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика - 12
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики - 12
ОП.02 Архитектура аппаратных средств - 12
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности - 8
ОП.07 Экономика отрасли - 15
ОП.08 Основы проектирования баз данных - 1
ОП.10 Численные методы - 9
ОП.11 Компьютерные сети - 16
ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности - 9
(В)ОП.13 Основы предпринимательства - 52
(В)ОП.14 Основы финансовой грамотности - 36

(В)ОП.15 Экология в профессиональной деятельности - 36
(В)ОП.16 Психология в профессиональной деятельности - 32
(В)ОП.17 Эффективное поведение выпускников на рынке труда - 36
(В)ОП.18 Основы бережливого производства - 32
ПМ.05 - 333
ПМ.08 - 162
ПМ.09 - 191
Итого - 1248

16) Общий объем дисциплины «Физическая культура» 289 академических часов.

17) При проведении лабораторных и практических занятий, выполнении курсовых работ учебная группа делится на подгруппы численностью не менее

18) Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Физическая культура», «Информатика», «Информатика», «Инженерная графика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

19) 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.

20) На 3 курсе, в период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских.

Кабинеты:
Русского языка и литературы;
Иностранного языка;
Истории и общественных наук;
Географии;
Экологии;
Астрономии;
Физики;
Химии;
Биологии;
Математики;
Информатики;
Социально-экономических дисциплин;
Иностранного языка (лингвистический);
Математических дисциплин;
Естественнонаучных дисциплин;
Информатики;
Безопасности жизнедеятельности;
Метрологии и стандартизации.
Лаборатории:
Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
Программирования и баз данных;
Организации и принципов построения информационных систем;
Информационных ресурсов;
Разработки веб-приложений.
Мастерские:
Мастерская веб-дизайна и разработки
Мастерская программного решения для бизнеса
Мастерская ИТ-решения для бизнеса 1С
Мастерская разработки компьютерных игр
Мастерская разработки мобильных приложений
Комната экспертов
Комната главного эксперта
Брифинг зона
Серверная
Комната участников
Залы:
Спортивный зал
Спортивный комплекс: 2 спортивных зала, лыжная база, тренажерный зал; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Актовый зал
Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
Конференц зал