

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ "СПК"
" 14 " 03 " 2024 г.
О.Ф. Бенсон



У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

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

09.02.07

Информационные системы и программирование

базовой подготовки

Квалификация: Специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

(на базе основного общего образования)

профиль получаемого профессионального образования технологический

Группа Д191/1

Рассмотрено на кафедре
информационных технологий
Протокол № 6 от 23.04.2024 г.
Зав.кафедрой  А.С. Лобова

3 Сводные данные по бюджету времени

Информационные системы и программирование

09.02.07

по специальности

2 Календарный учебный график

Группа Д191/1

[illegible]

- Т.О.00	Обучение по учебным циклам	0	УП.00 Учебная практика	III	- ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы
- ПА.00	Промежуточная аттестация	2	Обучение по учебным циклам (4 дн) / Учебная практика (2 дн)	ЭДП	- ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы
- KB.00	Каникулярное время	00	Производственная практика (по профилю специальности)	ВС	- Военные сборы
-		X	Преддипломная практика (преддипломная)		

3 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

по специальности среднего профессионального образования **базовой подготовки** **09.02.07** **Информационные системы и программмирование**
Группа Д191/1

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	32	7			2			10	52
4	14	6	11	4	1	4	2	2	44
Всего	120	17	11	4	7	4	2	34	199

Специальность:	09.02.07 Информационные системы и программирование
квалификация:	Специалист по информационным системам

[illegible]

Индекс	Наименование учебных курсов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)																			
				Курс																			
				Семестры																			
				Неделя																			
				1	2	3	4	5	6	7	8												
Зачеты	Экзамны	КР и ин. КР	Всего	Каждому из преподавателей в том числе	Всего в образовательной программе	Проект (используя проектные методики)	Лабораторные и теоретические занятия	17	22	16	11	12	7	9	11	12	8	9	3	11	4	6	
МДК.06.01 Вводные ИС				1	114	0	114	62	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.01.01	Основы типов и методологии в проектировании и внедрении информационных систем		38		38	18	20																
06.01.02	Организация и документация процесса внедрения информационных систем		38		38	22	16																
06.01.03	Инструменты и технологии внедрения информационных систем		38		38	22	16																
МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС				1	98	0	98	76	22	0	0	0	0	0	0	0	32	48	18	0	0	0	
06.02.01	Организация сопровождения и восстановления работоспособности системы		49		49	39	10																
06.02.02	Идентификация и устранение ошибок в информационной системе		49		49	37	12																
МДК.06.03 Устройство и функционирование информационных систем				1	109	0	109	65	44	0	0	0	0	0	0	0	32	48	18	0	0	0	
06.03.01	Виды информационных систем		71		71	47	24																
06.03.02	Надежность и качество информационных систем		38		38	18	20																
МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии				3	62	0	62	24	18	20	0	0	0	0	0	0	18	2	24	20	0	0	
06.04.01	Виды и особенности интеллектуальных информационных систем		42		42	24	18																
06.04.02	Комплексный курсовой проект по МДК.06.04		1	20	20																		
УП.06	Учебная практика		180		180	0	180																
ПП.06	Производственная практика (жизненный цикл информационный)		108		108	0	108																
МДК.07.01 Социализирование и автоматизация баз данных и серверов				0	2	3	0	314	0	314	50	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.01.01	Управление и автоматизация баз данных		1	82	82	34	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.01.02	Принципы построения и администрирования баз данных		22	22	22	14	8																
07.01.03	Серверы баз данных		38	38	38	18	20																
МДК.07.02 Сертификация информационных систем				2	1	52	0	52	16	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.02.01	Защита и сохранность информации баз данных		26	26	26	14	12																
07.02.02	Сертификация информационных систем		108	108	108	0	108																
УП.07	Учебная практика		1	72	72	0	72																
ПП.07	Производственная практика (жизненный цикл информационный)		1	144	144		144																
МДК.08.01 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	
ПП.08	Практика по профилю специальности, нед./час		11		11																		
ГИА.02 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	
ПП.08	Практика по профилю специальности, нед./час		11		11																		
ГИА.02 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	
ПП.08	Практика по профилю специальности, нед./час		11		11																		
ГИА.02 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	
ПП.08	Практика по профилю специальности, нед./час		11		11																		
ГИА.02 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	
ПП.08	Практика по профилю специальности, нед./час		11		11																		
ГИА.02 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	
ПП.08	Практика по профилю специальности, нед./час		11		11																		
ГИА.02 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	
ПП.08	Практика по профилю специальности, нед./час		11		11																		
ГИА.02 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	
ПП.08	Практика по профилю специальности, нед./час		11		11																		
ГИА.02 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	
ПП.08	Практика по профилю специальности, нед./час		11		11																		
ГИА.02 Государственная итоговая аттестация 6 нед.					252	252		252															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы, 4 нед. (час.)		144		144	0	0																
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, 2 нед. (час.)		72		72																		
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования				7	37	23	3	5940	144	5724	2412	2958	70	0	612	792	576	396	432	288	108	324	396
УП.08	Учебная практика, нед./час		17		28 нед.	612																	

Индекс	Наименование учебных курсов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)																																		
				Курсы																																		
				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																						
				Семестры																																		
				1	2	3	4	5	6	7					8																							
				Недели																																		
Подготовка дипломного проекта (включая демонстрационный экзамен) (период 4 нед.)	Зачеты	Экзамены	КРП и др. КР	Всего	Самостоятельная работа	Всего по учебным занятиям с преподавателем	Теоретическое обучение	Лабораторные работы	Практические занятия	Посредств. и дистанционные занятия	Консультации	17	22	16	11	12	7	9	11	12	8	9	3	11	4	6												
																											Нагрузка во взаимодействии с преподавателем				в том числе				Дифференциальных зачетов			
																											Нагрузка во взаимодействии с преподавателем				в том числе				Дифференциальных зачетов			
Защита дипломного проекта (исключая сдачу демонстрационного экзамена) (период 2 нед.)												1	8	5	3	2	0	6	0	5	0	4	0	5														
Защита дипломного проекта (исключая сдачу демонстрационного экзамена) (период 2 нед.)												1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0												
Государственные экзамены не предусмотрены												0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0												

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 Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, включая 19 декабря 2016г.);
Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Приказ от

Наименование
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
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
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 дополнениями приказ Минобрнауки России от 31 января 2014г.);
Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
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 образования»
Профессиональный стандарт, утвержденный Приказом Минтруда России от 28июля 2014 г. N 804;

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

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

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 нед. Военные сборы в июне).

2) Продолжительность учебной недели - шестидневная, с группировкой занятий парами- 2 по 45 мин. 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

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

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

5) За весь период обучения предусматривается выполнение трех курсовых работ, реализуемого в пределах времени, отведенного на изучение учебных дисциплин модуля ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем; Комплексный курсовой проект по МДК.05.02; ПМ.03 Ревьюирование программных модулей Комплексный курсовой проект по МДК.03.02; ПМ.06

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

7) Форма итоговой аттестации - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) включая демонстрационный экзамен. Тематика должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по

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

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

Разделы учебной практики УП.ПМ.02 (1 неделя) проводится в 5 семестре, УП.ПМ.03 (2 недели) проводится в 4 семестре, УП.ПМ.05 (6 недели) в 4,5,6 семестрах, УП.ПМ.06 (5недели) в 6,8 семестрах, УП.ПМ.07 (3 недели) проводится в 7 семестре в учебных классах и лабораториях

Производственная практика по профилю специальности проводится концентрированно (8 семестр) ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05, ПМ.06,ПМ.07 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

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 промежуточной аттестации.

* В общеобразовательном цикле по дисциплине "Введение в специальность" проводится На углубленном уровне изучаются 3 дисциплины: «Математика», «Информатика» и «Физика». В учебном плане на 1 курсе обучения самостоятельная работа не предусмотрена.

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) – 39 нед.;

11) Базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры соответствуют техническому профилю получаемого профессионального образования, установленному для групп специальностей 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ

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

13) Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование имеет следующую

Учебный цикл/объем основной ОПОП в часах
Общеобразовательный цикл - 1404
Общий гуманитарный и социально-экономический - 468
Математический и общий естественно-научный - 176
Общепрофессиональный - 946
Профессиональный - 2478
Преддипломная практика - 144
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 учетом международных

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 не менее (30%) программы подготовки специалистов среднего звена составляет 1296 часов учебной нагрузки.

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

увеличение на 286 часов ОП.00 Общепрофессионального цикла, за счет которых добавлены 62 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 750 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 работодателей, регилнальных органов управления образованием, международных стандартов

А так же 180 часов на промежуточную аттестацию.

ЕН.01 Элементы высшей математики - 8
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика - 12
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики - 12
ОП.02Архитектура аппаратных средств - 12
ОП.04Основы алгоритмизации и программирования - 7

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности - 8
ОП.07	Экономика отрасли - 6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение - 8
ОП.10	Численные методы - 9
ОП.11	Компьютерные сети - 9
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности - 3
(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.02	- 83
ПМ.03	- 146
ПМ.05	- 291
ПМ.06	- 209
ПМ.07	- 21
Итого	- 1248

16) Общий объем дисциплины «Физическая культура» 179 академических часов в ОГСЭ цикле.

17) При проведении лабораторных и практических занятий, выполнении курсовых работ учебная группа делится на подгруппы численностью не менее 15 человек.

18) Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Физическая культура», «Информатика», «Информатика», «Инженерная графика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой

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

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

В профессиональном цикле в ПМ.02 проводится комплексный экзамен по МДК 02.01. Комплексный экзамен проводится по МДК.02.02. Комплексный экзамен по МДК 02..03.

В профессиональном цикле в ПМ.03 проводится комплексный экзамен по МДК 03.01. Комплексный экзамен проводится по МДК.03.02.

В профессиональном цикле по ПМ.02 и ПМ.03 проводится комплексный экзамен квалификационный по двум профессиональным модулям.

В профессиональном цикле в ПМ.05 проводится комплексный экзамен по МДК 05.01. Комплексный экзамен проводится по МДК.05.02. и МДК 05.03.

В профессиональном цикле в ПМ.06 проводится комплексный экзамен по МДК 06.01. МДК.06.02
МЛК 06 03 МЛК 06 04

В профессиональном цикле в ПМ.06 проводится комплексный дифференцированный зачет по практикам УП 06 и ПП 06

В профессиональном цикле в ПМ.07 проводится комплексный экзамен по МДК 07.01. МДК.07.02.

В профессиональном цикле по ПМ.06 и ПМ.07 проводится комплексный экзамен квалификационный по двум профессиональным модулям.

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	
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;	
Актальный зал	
Конференц зал	
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	