Материально-технические условия реализации образовательной программы

09.02.07 Информационные системы и программирование

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения В случаях, когда практика по профессиональным образовательным программам проводится не в структурных подразделениях организации, в графах 3 и 4 указываются реквизиты долгосрочных договоров о проведении практики.	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.1.	Русский язык	Кабинет № 66(16), 67(16а) **Литературы, русского языка и культуры речи** - компьютер Celeron D-1шт. - телевизор SAMSUNG-1шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
1.2.	Литература	Кабинет № 66(16), 67(16а) **Литературы, русского языка и культуры речи** - компьютер Celeron D-1шт. - телевизор SAMSUNG-1шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
1.3.	Родная литература	Кабинет № 66(16), 67(16а) **Литературы, русского языка и культуры речи** - компьютер Celeron D-1шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская

		- телевизор SAMSUNG-1шт.,	д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
1.4.	Иностранный язык	Кабинет № 49(5) **Иностранного языка (лингафонный);** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
1.5.	История	Кабинет № 23 **Истории и философии** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
1.7.	Обществознание	Кабинет № 24 **Социально-экономических дисциплин:** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.
1.8.	Химия	Лаборатория № 58 (17) **Химии** - Вытяжной шкаф – 1 шт., - микроскопы – 8 шт., - дистилятор – 1 шт., - весы – 3 шт., - диапроектор «Витязь» – 2 шт., - электрифицированный стенд «Гидролиз солей» - 1 шт., - наборы ареометров – 3 шт., коллекции: «Нефть и нефтепродукты – 10шт., «Минералы» - 30 шт., «Волокна» - 12 шт., «Металлы и сплавы» - 13 шт., модели молекул и пространственные решетки - 10 шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус 7085,00 кв.м.

		кристаллизаторы – 12 шт., цилиндры – 7 шт., колбы – 30 шт., фарфоровые чашки – 8 шт., фарфоровые ступки – 2 шт., химическая посуда – набор, штативы – 10шт., спиртовки – 15шт., пробиркодержатели – 15шт., химреактивы, - компьютер Intel Dual-core – 1шт., - мультимедиа проектор Epson emp-s52-1шт.	
1.9.	Биология	Кабинет № 60 (16) **Экологических основ природопользования** - компьютер Intel Dual-core – 1шт., - мультимедиа проектор Epson emp-s52-1шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.10	Физическая культура	**Спортивный зал** - гири – 6 шт., гимнастические снаряды: брусья параллельные – 1шт., - перекладина -2шт., - бревно гимнастическое – 1шт., - козел гимнастический – 2 шт., - конь гимнастический – 3шт., - теннисный стол –2 шт., - ракетки -12 шт. - мячи настольные -200 шт. мячи: - баскетбольные – 30 шт., - волейбольные – 20 шт. - сетки волейбольные-2шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

		- футбольные – 10шт. Мягкий зал: маты – 4 шт. **Тренажерный зал общефизической подготовки** - Тренажеры: силовой подготовки – 2 шт., «Сгибание/разгибание ног»-1шт. штанга с отягощениями – 2шт., -гриф(20кг)-3шт. -гриф(10кг)-1шт. -гриф(изогн.)-2шт.	
1.11.	Адаптивная физическая культура	**Спортивный зал** - гири – 6 шт., гимнастические снаряды: брусья параллельные – 1шт., - перекладина -2шт., - бревно гимнастическое – 1шт., - козел гимнастический – 2 шт., - конь гимнастический – 3шт., - теннисный стол –2 шт., - ракетки -12 шт. - мячи настольные -200 шт. мячи: - баскетбольные – 30 шт., - волейбольные – 20 шт. - сетки волейбольные-2шт. - футбольные – 10шт. Мягкий зал: маты – 4 шт. **Тренажерный зал общефизической подготовки** - Тренажеры: силовой подготовки – 2 шт., «Сгибание/разгибание ног»-1шт. штанга с отягощениями – 2шт., -гриф(20кг)-3шт. -гриф(10кг)-1шт. -гриф(изогн.)-2шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

1.12.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет № 84 (10-10а) **Безопасности жизнедеятельности** - прибор ЭЛТ -2 -1шт., - прибор дозиметрический ДП-5-Б – 1шт., - прибор ВПХР – 1шт., - прибор ДП-24 -1шт., - противогаз -50шт., - трубка зрительная – 1шт., - электромегафон – 1шт., Тир: - лазерный автомат Калашникова ЛТ-110АК; - лазерный пистолет Макарова ЛТ-110ПМ; -лазерный стрелковый тренажёр «Рубин» ЛТ-110ПМ	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.13.	Астрономия	Кабинет № 4,5 **Физики** - компьютер Celeron D-1шт. - проектор EPSON X92 мультимедийный - 1 шт. Лаборатория **Физики** - компьютер Celeron D-1шт. - проектор EPSON X92 мультимедийный – 1 шт., - ПТУ-42 – 1 шт., - диапроектор «Свитязь» - 2 шт., - кинопроектор ПП – 15 – 1шт., - кинопроектор «Русь» - 1 шт., - кинопроектор «Школьник» - 1 шт., - осциллограф – 2 шт., - генератор ГЗ-33 – 1 шт., - генератор УВЧ – 1 шт., - газовый лазер – 1 шт., - ПТУ-44 – 1 шт., - вольтметр М-45 – 16 шт., - вольтметр ЭП2 – 1 шт., - вольтметр ПМ70 – 1 шт., - вольтметр демонстрационный – 2 шт., - милливольтметр М 45 М – 1 шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

		- миллиамперметр МЗ 67 – 16 шт., - миллиамперметр демонстрационный – 1 шт., - амперметры Школьные – 16 шт., - амперметр демонстрационный – 2 шт., - спектроскоп – 16 шт., - термометр – 16 шт., - укороченный манометр – 16 шт., - выпрямитель школьный – 9 шт., - набор по дифракции , - реостат демонстрационный – 1 шт., - реостат – 2 шт., - резистор школьный – 4 шт., - универсальный трансформатор – 1 шт., - набор линз – 20 шт., - таблицы (комплект) – 12шт., - телескоп Мансутова – 1 шт., - электрофоная машина – 2 шт., - набор для электролиза – 1 шт., - ключ школьный – 1 шт., - ключ двойной – 1 шт., - источник постоянного тока – 1 шт., - электромагнит с сердечником – 1 шт., - конденсаторы – 5 шт., - прибор для определения световой волны – 2 шт., - дифракционная решетка – 3 шт., - весы – 2 шт., - фотометр – 1 шт., - динамометр школьный – 9 шт., - набор разновесов – 1 шт., - магнит демонстрационный – 3 шт., - магнитная стрелка – 2 шт., - стенд – 9 шт., - таблица Менделеева – 1 шт.	
1.14.	Математика	Кабинет № 68 (15) **Математических дисциплин:**	344011, г. Ростов-на-Дону,

		- компьютер Core i3 – 1 шт с лицензионным программным обеспечением, - телевизор TV-ЖК 1 шт - калькуляторы- 20шт.	ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.15.	Информатика	Кабинет № 55 (3-4) **Информатики** - Intel Core 2Duo CPU E4600 2,40 GHz, 2 GB – 15шт; - Проектор Epson EH-TW5200 – 1 шт; - Интерактивная доска - принтер CANON LBP-2900 – 1шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.16.	Физика	Кабинет № 4,5 **Физики** - компьютер Celeron D-1шт. - проектор EPSON X92 мультимедийный - 1 шт. Лаборатория **Физики** - компьютер Celeron D-1шт. - проектор EPSON X92 мультимедийный – 1 шт., - ПТУ-42 – 1 шт., - диапроектор «Свитязь» - 2 шт., - кинопроектор ПП – 15 – 1шт., - кинопроектор «Русь» - 1 шт., - кинопроектор «Школьник» - 1 шт., - осциллограф – 2 шт., - генератор ГЗ-33 – 1 шт., - генератор УВЧ – 1 шт., - газовый лазер – 1 шт., - ПТУ-44 – 1 шт., - вольтметр М-45 – 16 шт., - вольтметр ЭП2 – 1 шт., - вольтметр ПМ70 – 1 шт., - вольтметр демонстрационный – 2 шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

		- милливольтметр М 45 М – 1 шт., - миллиамперметр МЗ 67 – 16 шт., - миллиамперметр демонстрационный – 1 шт., - амперметры Школьные – 16 шт., - амперметр демонстрационный – 2 шт., - спектроскоп – 16 шт., - термометр – 16 шт., - укороченный манометр – 16 шт., - выпрямитель школьный – 9 шт., - набор по дифракции , - реостат демонстрационный – 1 шт., - реостат – 2 шт., - резистор школьный – 4 шт., - универсальный трансформатор – 1 шт., - набор линз – 20 шт., - таблицы (комплект) – 12шт., - телескоп Мансутова – 1 шт., - электрофоная машина – 2 шт., - набор для электролиза – 1 шт., - ключ школьный – 1 шт., - ключ двойной – 1 шт., - источник постоянного тока – 1 шт., - электромагнит с сердечником – 1 шт., - конденсаторы – 5 шт., - прибор для определения световой волны – 2 шт., - дифракционная решетка – 3 шт., - весы – 2 шт., - фотометр – 1 шт., - динамометр школьный – 9 шт., - набор разновесов – 1 шт., - магнит демонстрационный – 3 шт., - магнитная стрелка – 2 шт., - стенд – 9 шт., - таблица Менделеева – 1 шт.	
1.17.	Технология	Кабинет	344011,

		Информатики - Intel Core 2Duo CPU E4600 2,40 GHz, 2 GB – 15шт; - Проектор Epson EH-TW5200 – 1 шт; - Интерактивная доска - принтер CANON LBP-2900 – 1шт.	г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.18.	Основы проектной деятельности	Кабинет **Информатики** - Intel Core 2Duo CPU E4600 2,40 GHz, 2 GB – 15шт; - Проектор Epson EH-TW5200 – 1 шт; - Интерактивная доска - принтер CANON LBP-2900 – 1шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.19.	Основы философии	Кабинет **Истории и философии** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.20.	История	Кабинет **Истории и философии** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.21.	Психология общения	Кабинет **Социально-экономических дисциплин:**	344011, г. Ростов-на-Дону,

		- телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.22.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет № 49(5) **Иностранного языка в профессиональной деятельности или** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - Компьютер Intel Pentium Gold G5400 3,0 GHz, 4 GB-1шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.23.	Физическая культура	**Спортивный зал** - гири – 6 шт., гимнастические снаряды: брусья параллельные – 1шт., - перекладина -2шт., - бревно гимнастическое – 1шт., - козел гимнастический – 2 шт., - конь гимнастический – 3шт., - теннисный стол –2 шт., - ракетки -12 шт. - мячи настольные -200 шт. мячи: - баскетбольные – 30 шт., - волейбольные – 20 шт. - сетки волейбольные-2шт. - футбольные – 10шт. Мягкий зал: маты – 4 шт. **Тренажерный зал общефизической подготовки** - Тренажеры: силовой подготовки – 2 шт., «Сгибание/разгибание ног»-1шт. штанга с отягощениями – 2шт., -гриф(20кг)-3шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

		-гриф(10кг)-1шт. -гриф(изогн.)-2шт.	
1.24.	Русский язык и культура речи	Кабинет № 66(16), 67(16а) **Литературы, русского языка и культуры речи** - компьютер Celeron D-1шт. - телевизор SAMSUNG-1шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.25.	Коммуникативный практикум	Кабинет **Социально-экономических дисциплин:** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.26.	Элементы высшей математики	Кабинет **Математических дисциплин:** - компьютер Core i3 – 1 шт с лицензионным программным обеспечением, - телевизор TV-ЖК 1 шт - калькуляторы- 20шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.27.	Дискретная математика с элементами математической логики	Кабинет **Математических дисциплин:** - компьютер Core i3 – 1 шт с лицензионным программным обеспечением, - телевизор TV-ЖК 1 шт - калькуляторы- 20шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

1.28.	Теория вероятностей и математическая статистика	Кабинет **Математических дисциплин:** - компьютер Core i3 – 1 шт с лицензионным программным обеспечением, - телевизор TV-ЖК 1 шт - калькуляторы- 20шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.29.	Операционные системы и среды	Лаборатория **Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:** - автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - проектор Epson emp-400w и интерактивная доска interwrite; - программное обеспечение общего и профессионального назначения.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.30.	Архитектура аппаратных средств	Лаборатория **Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств:** – автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); – автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); – 12-15 комплектов компьютерных комплектующих для произведения сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники; – специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения; – проектор Epson EH-TW5200 интерактивная доска ActiveBoard; – программное обеспечение общего и профессионального назначения.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.31.	Информационные технологии	Кабинет **Информатики** - Intel Core 2Duo CPU E4600 2,40 GHz, 2 GB – 15шт; - Проектор Epson EH-TW5200 – 1 шт;	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11

		- Интерактивная доска - принтер CANON LBP-2900 – 1шт.	Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.32.	Основы алгоритмизации и программирования	Лаборатория **Программирования и баз данных:** – автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб); – автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб); – сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов; – проектор Epson EH-TW5200, интерактивная доска ActiveBoard; – программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.33.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет **Социально-экономических дисциплин:** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.34.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет **Безопасности жизнедеятельности** - прибор ЭЛТ -2 -1шт.,	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская

		- прибор дозиметрический ДП-5-Б – 1шт., - прибор ВПХР – 1шт., - прибор ДП-24 -1шт., - противогаз -50шт., - трубка зрительная – 1шт., - электромегафон – 1шт., Тир: - лазерный автомат Калашникова ЛТ-110АК; - лазерный пистолет Макарова ЛТ-110ПМ; -лазерный стрелковый тренажёр «Рубин» ЛТ-110ПМ	д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.35.	Экономика отрасли	Кабинет **Социально-экономических дисциплин:** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.36.	Основы проектирования баз данных	Лаборатория **Программирования и баз данных:** – автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб); – автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб); – сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов; – проектор Epson EH-TW5200, интерактивная доска ActiveBoard; – программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServer-ExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLIn-	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

		stallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.	
1.37.	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Кабинет **Метрологии и стандартизации** - ПК - Intel Core 2Duo CPU E7200 2.53 GHz -1 шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.38.	Численные методы	Кабинет **Математических дисциплин:** - компьютер Core i3 – 1 шт с лицензионным программным обеспечением, - телевизор TV-ЖК 1 шт - калькуляторы- 20шт.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.39.	Компьютерные сети	Лаборатория **Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:** - автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - проектор Epson emp-400w и интерактивная доска interwrite; - программное обеспечение общего и профессионального назначения	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.40.	Менеджмент в профессиональной деятельности	Кабинет **Социально-экономических дисциплин:** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

1.41.	Информационная безопасность	Лаборатория **Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:** - автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - проектор Epson emp-400w и интерактивная доска interwrite; - программное обеспечение общего и профессионального назначения	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.42.	Программное обеспечение компьютерных сетей	Лаборатория **Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:** - автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - проектор Epson emp-400w и интерактивная доска interwrite; - программное обеспечение общего и профессионального назначения	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.43.	Основы финансовой грамотности и предпринимательского дела	Кабинет **Социально-экономических дисциплин:** - телевизор SAMSUNG – 1шт., - видеомагнитофон SUPRA – 1шт	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.44.	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Лаборатория **Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:** - автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - проектор Epson emp-400w и интерактивная доска interwrite; - программное обеспечение общего и профессионального назначения	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.45.	Осуществление интеграции	Лаборатория	344011,

	программных модулей	**Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:** - автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - проектор Epson emp-400w и интерактивная доска interwrite; - программное обеспечение общего и профессионального назначения	г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.46.	Ревьюирование программных продуктов	Лаборатория **Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:** - автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - проектор Epson emp-400w и интерактивная доска interwrite; - программное обеспечение общего и профессионального назначения	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.47.	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Лаборатория **Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств:** – автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); – автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); – 12-15 комплектов компьютерных комплектующих для произведения сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники; – специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения; – проектор Epson EH-TW5200 интерактивная доска ActiveBoard; – программное обеспечение общего и профессионального назначения.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.48.	Проектирование и разработка информационных систем	Лаборатория **Организации и принципов построения информационных систем**: – автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб);	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус

		– автоматизированное рабочее место преподавателя (Процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб) – проектор Epson eh-tw5200, интерактивная доска ActiveBoard; – программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.	Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
149.	Сопровождение информационных систем	Лаборатория **Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем:** - автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб); - проектор Epson emp-400w и интерактивная доска interwrite; - программное обеспечение общего и профессионального назначения.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.50.	Соадминистрирование баз данных и серверов	Лаборатория **Программирования и баз данных:** – автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб); – автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб); – сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов; – проектор Epson EH-TW5200, интерактивная доска ActiveBoard; – программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLIn-	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1) А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

		stallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.	
1.51.	Разработка дизайна веб-приложений	Студия **«Разработки дизайна веб-приложений»:** – автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся с конфигурацией: Core i5, дискретная видеокарта 2GB ОЗУ, 8GB ОЗУ, два монитора 23", мышь, клавиатура; – автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ, два монитора 23", мышь, клавиатура; – специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; – проектор и экран; – маркерная доска; – принтер А3, цветной; – многофункциональное устройство (МФУ) формата А4; – программное обеспечение общего и профессионального назначения.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.52.	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Лаборатория **Разработки веб-приложений** – автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся с конфигурацией: intel Pentium gold G5440, дискретная видеокарта, 8 GB ОЗУ, один монитор 23", мышь, клавиатура; – автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура; – специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; – проектор Epson emp-52s; – маркерная доска; – принтер А4, черно-белый, лазерный; программное обеспечение общего и профессионального назначения Студия	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.

		Разработки дизайна веб-приложений – автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся с конфигурацией: Core i5, дискретная видеокарта 2GB ОЗУ, 8GB ОЗУ, два монитора 23", мышь, клавиатура; – автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ, два монитора 23", мышь, клавиатура; – специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; – проектор и экран; – маркерная доска; – принтер А3, цветной; – многофункциональное устройство (МФУ) формата А4; – программное обеспечение общего и профессионального назначения. Студия **Инженерной и компьютерной графики** – Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся с конфигурацией: Core i3, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура; – автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура; – специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; – офисный мольберт (флипчарт); – проектор и экран; – маркерная доска; – принтер А3, цветной; – программное обеспечение общего и профессионального назначения.	
1.53.	Администрирование информационных ресурсов	Лаборатория **Информационных ресурсов:** - автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб;) - автоматизированное рабочее место преподавателя (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб;)	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2).

		- многофункциональное устройство (МФУ) формата А4; - проектор Epson emp-400w и интерактивная доска interwrite; - программное обеспечение общего и профессионального назначения.	7085,00 кв.м.
1.54.	Разработка, администрирование и защита баз данных	Лаборатория **Программирования и баз данных:** – автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб); – автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб); – сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов; – проектор Epson EH-TW5200, интерактивная доска ActiveBoard; – программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServer-ExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.	344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 11 Учебный корпус Литер А1(Ф)А2(Ц)А3(Ф1)А4(Ф2). 7085,00 кв.м.
1.55	Учебная практика	**Мастерская «Веб-дизайн»** – 15 компьютеров Core i5, 8GB ОЗУ, 1TB HD, Два монитора 23", ИБП на 650 Вт, мышь, клавиатура – Стол компьютерный 1200*600 мм – Программное обеспечение: Microsoft Office 2013, Notepad ++ v.7.5, Sublime Text 3, Web Browser - Firefox Developer Edition, Web Browser – Chrome, Adobe Photoshop CS6 v.13, Adobe Dreamveawer CS4 v.10, Adobe Illustrator CS6 v.16, Adobe Acrobat reader,	

		GIMP v.2.8, Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql,yii,laravel), Visual Studio Code v.1.16.1, PHPStorm v.2017.2, AtomEditor v.1.21, WebStorm v.2017.2, Openserver Ultimate 5.2.7, MS Windows 7. Мастерская **Программные решения для бизнеса** – 15 компьютеров ОС - Microsoft Windows 10 Pro. Processor - Intel Core i7. Ethernet - 10/100/1000 mbps. RAM - 8GB. Видеокарта с памятью 1GB. SSD 256 Gb. Подключение 4 мониторов (на выбор или разветвитель видеосигнала (например, разветвитель DVI Energenie DSP-DVI-21) или две видеокарты) – 60 шт. мониторы LCD 22" с DVI-I; – 30 шт. разветвитель (сплиттер) видеосигнала на 2 монитора (DVI) – 15 шт. источник бесперебойного питания мощностью от 600ВА; – Программное обеспечение: ПО Eclipse IDE for Java EE Developers ПО .NET Framework ПО JDK 8 ПО Microsoft SQL Server Express Edition ПО Microsoft Visio Professional ПО Microsoft Visual Studio ПО MySQL Installer for Windows ПО NetBeans ПО SQL Server Management Studio ПО Microsoft SQL Server Java Connector ПО Microsoft Office ПО Git Client ПО IntelliJ IDEA ПО Adobe Reader ПО для архивации	