

Материально-технические условия реализации образовательной программы

09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (базовая подготовка, 3 года 10 месяцев)

основная образовательная программа

Техник по информационным системам

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Челябинский государственный университет»

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее - организация)/

фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя

Направленность (профиль): Информационные системы (по отраслям)

№ 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	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	ОУДБ.01 Русский язык	<p>Кабинет русского языка и литературы – учебная аудитория № 306.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: портреты писателей русских и зарубежных, плакаты с высказываниями о русском языке, демонстрационные карточки со словами для запоминания, альбомы демонстрационного материала по творчеству писателей, литературным направлениям.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
2	ОУДБ.02 Литература	<p>Кабинет русского языка и литературы – учебная аудитория № 306.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: портреты писателей русских и зарубежных, плакаты с высказываниями о русском языке, демонстрационные карточки со словами для запоминания, альбомы демонстрационного материала по творчеству писателей, литературным направлениям.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10

		5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.	
3	ОУДБ.03 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка – учебная аудитория № 200. Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 20 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор). Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: учебные плакаты для изучения английского языка. Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
		<p>Кабинет иностранного языка (лингвфонный) – учебная аудитория № 341 Компьютерный класс, мультимедийный комплекс, оборудование для синхронного перевода. Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
4	ОУДБ.04 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин – учебная аудитория № 205. Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 60 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор). Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал. Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
5	ОУДБ.05 Физическая культура	<p>Спортивный зал. Оборудование: спортивное оборудование и инвентарь. Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, схемы, таблицы.</p>	454119, Челябинска обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
		<p>Стрелковый тир – учебная аудитория № 004. Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя, лазерный автомат, пневматический пистолет, манекен, телевизионная камера.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплект настенных плакатов «Пистолет Макарова», «Назначение и устройство основных частей механизмов пистолета», «Требование безопасности при обращении с оружием», «Приемы стрельбы» и т.п.</p> <p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: с футбольным полем, беговой дорожкой, с тротуаром от трибуны до угла стадиона, с возможностью установки элементов полосы препятствий.</p>	
6	ОУДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности – учебная аудитория № 2-б.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454012, Челябинская обл., г. Челябинск, Копейское шоссе, д. 5
7	ОУДБ.07 Обществознание (включая экономику и право)	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин – учебная аудитория № 205.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 60 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
8	ОУДБ.08 Биология	<p>Кабинет естественно-научных дисциплин – учебная аудитория № 1-б.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10

		5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.	
9	ОУДБ.09 Родной (русский) язык	<p>Кабинет русского языка и литературы – учебная аудитория № 306.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: портреты писателей русских и зарубежных, плакаты с высказываниями о русском языке, демонстрационные карточки со словами для запоминания, альбомы демонстрационного материала по творчеству писателей, литературным направлениям.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
10	ОУДБ.10 Астрономия	<p>Кабинет естественно-научных дисциплин – учебная аудитория № 1-б.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
11	ОУДП.01 Математика	<p>Кабинет математических дисциплин – учебная аудитория № 300.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: учебные плакаты, схемы, таблицы.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
12	ОУДП.02 Информатика	<p>Кабинет информатики и технических средств обучения – учебная аудитория №201.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, компьютерные столы для 20</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул.

		<p>обучающихся, рабочее место преподавателя, компьютеры, доступ к сети Интернет. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор). Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	Кронштадтская, д.10
13	ОУДП.03 Физика	<p>Кабинет естественно-научных дисциплин – учебная аудитория № 1-б.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
14	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин – учебная аудитория № 205.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 60 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
15	ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин – учебная аудитория № 205.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 60 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10

		<p>1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г.</p> <p>2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019.</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.</p> <p>4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г.</p> <p>5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	
16	ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка – учебная аудитория № 200.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 20 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: учебные плакаты для изучения английского языка.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г.</p> <p>2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019.</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.</p> <p>4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г.</p> <p>5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
		<p>Кабинет иностранного языка (лингвфонный) – учебная аудитория № 341</p> <p>Компьютерный класс, мультимедийный комплекс, оборудование для синхронного перевода.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г.</p> <p>2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019.</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.</p> <p>4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г.</p> <p>5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д.129
17	ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Спортивный зал.</p> <p>Оборудование: спортивное оборудование и инвентарь.</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, схемы, таблицы.</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
		<p>Стрелковый тир – учебная аудитория № 004.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя, лазерный автомат, пневматический пистолет, манекен, телевизионная камера.</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплект настенных плакатов «Пистолет Макарова», «Назначение и устройство основных частей механизмов пистолета», «Требование безопасности при обращении с оружием», «Приемы стрельбы» и т.п.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: с футбольным полем, беговой дорожкой, с тротуаром от трибуны до угла стадиона, с возможностью установки элементов полосы препятствий.</p>	454012, Челябинская обл., г. Челябинск, Копейское шоссе, д. 5
18	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	<p>Кабинет русского языка и литературы – учебная аудитория № 306.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул.

		<p>обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: портреты писателей русских и зарубежных, плакаты с высказываниями о русском языке, демонстрационные карточки со словами для запоминания, альбомы демонстрационного материала по творчеству писателей, литературным направлениям.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	Кронштадтская, д.10
19	ЕН.01 Элементы высшей математики	<p>Кабинет математических дисциплин – учебная аудитория № 300.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: учебные плакаты, схемы, таблицы.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
20	ЕН.02 Элементы математической логики	<p>Кабинет математических дисциплин – учебная аудитория № 300.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: учебные плакаты, схемы, таблицы.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
21	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Кабинет математических дисциплин – учебная аудитория № 300.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: учебные плакаты, схемы,</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д. 10

		<p>таблицы.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	
22	ЕН.04 Логика	<p>Кабинет математических дисциплин – учебная аудитория № 300.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: учебные плакаты, схемы, таблицы.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
23	ЕН.05 Элементы комбинаторики и теории вероятностей	<p>Кабинет математических дисциплин – учебная аудитория № 300.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: учебные плакаты, схемы, таблицы.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
24	ЕН.06 Экологические основы природопользования	<p>Кабинет естественно-научных дисциплин – учебная аудитория № 1-б.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10

		4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.	
25	ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Лаборатория архитектуры и вычислительных систем – учебная аудитория № 443 Основное оборудование: доска ученическая - 1 шт.; стул - 25 шт.; стол компьютерный - 13 шт.; стол - 13 шт.; огнетушитель – 1 шт.; проектор Epson EB-X18 - 1 шт.; кондиционер KENTATSU KSHV105HFAN1/KSUN105HFAN1 - 1 шт.; рабочие станции Alias i3-4150 / H81M-K / 2x4GB / GT610 1 GB / 1000GB / DVD RW / EAR007 450W - 13 шт.; стенды: переносной стенд коммутаторов. Программное обеспечение: Программное обеспечение: 1. Windows 7 Russian. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. 2. Среда разработки программного обеспечения Visual Studio 2013. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. 3. Офисный пакет Microsoft Office 2013 Russian. Договор № 64213456 от 14.10.2014 г. Лицензии бессрочные. 4. Система централизованного тестирования ЧелГУ (Moodle). Специальное ПО: Статистический пакет Eviews. Математический редактор Mathcad. Среда разработки моделей динамический систем Rand Model Designer (отечественное ПО). Среда разработки, тестирования и отладки – ASM Visual (отечественное ПО). Среда разработки программного обеспечения - Dev-C++. Среда разработки для языка программирования Python - PyCharm. Среда разработки для работы с платформой Android – Android Studio. Система компьютерной алгебры - Maxima. Система для математических вычислений - Octave. Файловый менеджер - Far manager.	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
26	ОП.02 Операционные системы	Лаборатория инструментальных средств разработки. Лаборатория информационных систем – учебная аудитория № 415 Оборудование: Компьютеры Intel Core i3, память 3 Гб, рабочие столы, стулья. Программное обеспечение: MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019 3. ПО «Антивирус Касперского» Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант»	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>Договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант» Соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	
27	ОП.03 Компьютерные сети	<p>Лаборатория компьютерных сетей – учебная аудитория № 423 Оборудование: Доска ученическая - 1 шт.; стул - 20 шт.; стол компьютерный - 12 шт.; стол - 3 шт.; проектор - 1 шт.; кондиционер - 1 шт.; серверная стойка - 3 шт.; стол преподавателя - 1 шт. Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: рабочие станции - 12 шт. Маршрутизатор Cisco 2800 - 6 шт. Маршрутизатор Cisco 2811 - 3 шт. Коммутатор Cisco Catalyst 2960 - 9 шт. Аппаратный криптошлюз и межсетевой экран ViPNet Coordinator HW 100 - 2 шт. Точки доступа: UniFi AP – 3 шт. Коммутатор Cisco C4900M – 3 шт. Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750 – 3 шт. Межсетевой экран Cisco ASA5540 – 1 шт. Коммутатор Cisco WS-3550 – 2 шт. Коммутатор Cisco WS-3500 – 1 шт. Стенды: Стенд для изучения проводных компьютерных сетей. Стенд для изучения беспроводных компьютерных сетей. Стенд IoT устройств. Учебно-наглядные пособия: плакаты Методы и стандарты оценки защищенности компьютерных систем. Плакат Cisco. Программное обеспечение: Ассемблеры fasm, nasm, jwasm, nasm. Средства виртуализации VMware Player, VirtualBox, Bochs, Qemu, ESXi. Отладчики WinDbg, OllyDbg, Immunity Debugger, gdb. Дизассемблер IDA Free. Средства аудита безопасности Kali Linux, Metasploit Framework, nmap. ViPNet Coordinator. ViPNet Administrator. Cisco Packet Tracer.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
28	ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	<p>Кабинет метрологии и стандартизации – учебная аудитория № 311. Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор). Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: учебные плакаты, схемы, таблицы. Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
29	ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	<p>Полигон разработки бизнес-приложений – учебная аудитория № 132б Оборудование: Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья. Программное обеспечение: 1. Business Studio (система для описания, оптимизации и регламентации бизнес-процессов</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>предприятия) лицензия №2731</p> <p>2. Альт-инвест (программный продукт для бизнес-планирования и финансового моделирования) лицензия №61331</p> <p>3. Microsoft Windows 8.1, Microsoft Visual Studio Professional 2015 (соглашение о подписке на Microsoft Imagine) Договор от 31.01.2019 № К-0033</p>	
30	ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	<p>Кабинет программирования и баз данных – учебная аудитория № 422</p> <p>Оборудование: Доска ученическая - 1 шт. Стул - 25 шт. Стол компьютерный - 13 шт. Стол - 13 шт. Огнетушитель – 1 шт. Проектор Epson EB-965 - 1 шт. Кондиционер KENTATSU KSHV105HFAN1/KSUN105HFAN1 - 1 шт.</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: рабочие станции Svega i5-4440 / H81M-C / 2x4GB / GT640 1GB / 1000GB / DVD RW / FOX 8813-BK 500W - 13 шт. Стенды: Переносной стенд коммутаторов.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 7 Russian. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. Среда разработки программного обеспечения Visual Studio 2013. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. Офисный пакет Microsoft Office 2013 Russian. Договор № 64213456 от 14.10.2014 г. Лицензии бессрочные. Система централизованного тестирования ЧелГУ (Moodle). Специальное ПО: Среда разработки, тестирования и отладки – ASM Visual (отечественное ПО). Среда разработки программного обеспечения - Dev-C++. Среда разработки для языка программирования Python - PyCharm. Среда разработки для работы с платформой Android – Android Studio. Система компьютерной алгебры - Maxima. Система для математических вычислений - Octave. Файловый менеджер - Far manager.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
31	ОП.07 Основы проектирования баз данных	<p>Кабинет программирования и баз данных – учебная аудитория № 422</p> <p>Оборудование: Доска ученическая - 1 шт. Стул - 25 шт. Стол компьютерный - 13 шт. Стол - 13 шт. Огнетушитель – 1 шт. Проектор Epson EB-965 - 1 шт. Кондиционер KENTATSU KSHV105HFAN1/KSUN105HFAN1 - 1 шт.</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: рабочие станции Svega i5-4440 / H81M-C / 2x4GB / GT640 1GB / 1000GB / DVD RW / FOX 8813-BK 500W - 13 шт. Стенды: Переносной стенд коммутаторов.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 7 Russian. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. Среда разработки программного обеспечения Visual Studio 2013. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. Офисный пакет Microsoft Office 2013 Russian. Договор № 64213456 от 14.10.2014 г. Лицензии бессрочные. Система централизованного тестирования ЧелГУ (Moodle). Специальное ПО: Среда разработки, тестирования и отладки – ASM Visual (отечественное ПО).</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>Среда разработки программного обеспечения - Dev-C++.</p> <p>Среда разработки для языка программирования Python - PyCharm.</p> <p>Среда разработки для работы с платформой Android – Android Studio.</p> <p>Система компьютерной алгебры - Maxima.</p> <p>Система для математических вычислений - Octave.</p> <p>Файловый менеджер - Far manager.</p>	
32	ОП.08 Технические средства информатизации	<p>Лаборатория технических средств информатизации – учебная аудитория № 421</p> <p>Оборудование: доска ученическая - 2 шт.; шкаф (стеллаж) для хранения экспонатов - 2 шт.; стул - 40 шт.; стол компьютерный - 16 шт.; стол - 8 шт.; проектор - 1 шт.; кондиционер - 2 шт.; серверная стойка - 1 шт.; стол преподавателя - 1 шт.; стол администратора - 1 шт.</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: рабочие станции - 15 шт.; серверы - 10 шт.; сетевое оборудование (коммутаторы, маршрутизаторы). Биометрический терминал Sonda ACD2 – 2 шт. Сканер отпечатка пальца Futronic FS80 – 1 шт. Контроллер движения Asus motion sensor XTION Pro – 1 шт. Графический парольный планшет Wacom Intuos Touch S – 1 шт. Электронный USB-ключ eToken. ПАК "Соболь". Версия 3.0, PCI-E с DS1992 – 5 шт. АПКШ "Континент" 3.7. ЦУС - Сервер Доступа. Платформа IPC-25. – 1шт. АПКШ "Континент" 3.7. Криптошлюз. Платформа IPC-25. – 1шт. АПКШ "Континент" 3.7. Криптокоммут.</p> <p>Стенды: Стенд устройство ПК. Стенд Биометрическая аутентификация.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Плакаты с тематикой технические средства обработки информации. Плакаты Защита программ и данных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Пакеты разработчиков Windows SDK, WDK.</p> <p>Ассемблеры fasm, nasm, jwasm, nasm.</p> <p>Средства виртуализации VMware Player, VirtualBox, Bochs, Qemu, ESXi.</p> <p>Отладчики WinDbg, OllyDbg, Immunity Debugger, gdb.</p> <p>Дизассемблер IDA Free.</p> <p>Средства аудита безопасности Kali Linux, Metasploit Framework, nmap.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
33	ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Кабинет дисциплин права, правового и документационного обеспечения профессиональной деятельности – учебная аудитория № 304</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10

		5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.	
34	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности – учебная аудитория № 2-б. Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор). Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал. Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
35	ОП.11 Web-программирование	Студия информационных ресурсов – учебная аудитория № 132а Оборудование: Всепогодная акустическая система Magnat Symbol Pro 160 black, Мультимедийный проектор Epson EB-925, Ноутбуки DEXP W670SFQ, Core i7, 8 гб, Манипуляционные сенсорные детали для роботостроения, Маркерная доска, Стол студента (Сборный), Стол преподавателя, Стулья. Сетевое оборудование: Dlink DES-3810-28, Dlink DES-3200-28revC1, Dlink DES-1100-16, Dlink DFL- 860E, Dlink DIR-615/K1, Dlink DAP-2310, Dlink DPH-150S/F3, Dlink DWA-160, Dlink DEM-31GM, Huawei AR2200. Программное обеспечение: 1. Business Studio (система для описания, оптимизации и регламентации бизнес-процессов предприятия) лицензия №2731 2. Альт-инвест (программный продукт для бизнес-планирования и финансового моделирования) лицензия №61331 3. Microsoft Windows 8.1, Microsoft Visual Studio Professional 2015 (соглашение о подписке на Microsoft Imagine) Договор от 31.01.2019 № К-0033	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
36	ОП.12 Информационная безопасность на предприятии	Лаборатория технических средств информатизации – учебная аудитория № 421 Оборудование: доска ученическая - 2 шт.; шкаф (стеллаж) для хранения экспонатов - 2 шт.; стул - 40 шт.; стол компьютерный - 16 шт.; стол - 8 шт.; проектор - 1 шт.; кондиционер - 2 шт.; серверная стойка - 1 шт.; стол преподавателя - 1 шт.; стол администратора - 1 шт. Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: рабочие станции - 15 шт.; серверы - 10 шт.; сетевое оборудование (коммутаторы, маршрутизаторы). Биометрический терминал Sonda ACD2 – 2 шт. Сканер отпечатка пальца Futronic FS80 – 1 шт. Контроллер движения Asus motion sensor XTION Pro – 1 шт. Графический парольный планшет Wacom Intuos Touch S – 1 шт. Электронный USB-ключ eToken. ПАК "Соболь". Версия 3.0, PCI-E с DS1992 – 5 шт. АПКШ "Континент" 3.7. ЦУС - Сервер Доступа. Платформа IPC-25. – 1шт. АПКШ "Континент" 3.7. Криптошлюз. Платформа IPC-25. – 1шт. АПКШ "Континент" 3.7. Криптокоммут.	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>Стенды: Стенд устройство ПК. Стенд Биометрическая аутентификация.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Плакаты с тематикой технические средства обработки информации.</p> <p>Плакаты Защита программ и данных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Пакеты разработчиков Windows SDK, WDK.</p> <p>Ассемблеры fasm, nasm, jwasm, nasm.</p> <p>Средства виртуализации VMware Player, VirtualBox, Bochs, Qemu, ESXi.</p> <p>Отладчики WinDbg, OllyDbg, Immunity Debugger, gdb.</p> <p>Дизассемблер IDA Free.</p> <p>Средства аудита безопасности Kali Linux, Metasploit Framework, nmap.</p>	
37	ОП.13 Этика делового общения	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин – учебная аудитория № 205.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 60 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
38	ОП.14 Психология	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин – учебная аудитория № 205.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 60 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г. 	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10
39	ОП.15 Экономика отрасли	<p>Кабинет менеджмента и экономики организации – учебная аудитория № 202.</p> <p>Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, рабочие места для 30 обучающихся, рабочее место преподавателя. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал.</p> <p>Программное обеспечение:</p>	454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10

		<p>1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г.</p> <p>2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019.</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.</p> <p>4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г.</p> <p>5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	
40	ОП.16 Объектно-ориентированное программирование	<p>Лаборатория архитектуры и вычислительных систем – учебная аудитория № 443</p> <p>Основное оборудование: доска ученическая - 1 шт.; стул - 25 шт.; стол компьютерный - 13 шт.; стол - 13 шт.; огнетушитель – 1 шт.; проектор Epson EB-X18 - 1 шт.; кондиционер KENTATSU KSHV105HFAN1/KSUN105HFAN1 - 1 шт.; рабочие станции Alias i3-4150 / H81M-K / 2x4GB / GT610 1 GB / 1000GB / DVD RW / EAR007 450W - 13 шт.; стенды: переносной стенд коммутаторов.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Windows 7 Russian. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные.</p> <p>2. Среда разработки программного обеспечения Visual Studio 2013. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные.</p> <p>3. Офисный пакет Microsoft Office 2013 Russian. Договор № 64213456 от 14.10.2014 г. Лицензии бессрочные.</p> <p>4. Система централизованного тестирования ЧелГУ (Moodle).</p> <p>Специальное ПО:</p> <p>Статистический пакет Eviews.</p> <p>Математический редактор Mathcad.</p> <p>Среда разработки моделей динамической систем Rand Model Designer (отечественное ПО).</p> <p>Среда разработки, тестирования и отладки – ASM Visual (отечественное ПО).</p> <p>Среда разработки программного обеспечения - Dev-C++.</p> <p>Среда разработки для языка программирования Python - PyCharm.</p> <p>Среда разработки для работы с платформой Android – Android Studio.</p> <p>Система компьютерной алгебры - Maxima.</p> <p>Система для математических вычислений - Octave.</p> <p>Файловый менеджер - Far manager.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
41	ОП.17 Моделирование производственных и экономических процессов	<p>Полигон разработки бизнес-приложений – учебная аудитория № 1326</p> <p>Оборудование:</p> <p>Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Business Studio (система для описания, оптимизации и регламентации бизнес-процессов предприятия) лицензия №2731</p> <p>2. Альт-инвест (программный продукт для бизнес-планирования и финансового моделирования) лицензия №61331</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		3. Microsoft Windows 8.1, Microsoft Visual Studio Professional 2015 (соглашение о подписке на Microsoft Imagine) Договор от 31.01.2019 № К-0033	
42	МДК 01.01 Эксплуатация информационной системы	<p>Лаборатория инструментальных средств разработки. Лаборатория информационных систем – учебная аудитория № 415</p> <p>Оборудование: Компьютеры Intel Core i3, память 3 Гб, рабочие столы, стулья.</p> <p>Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019 3. ПО «Антивирус Касперского» Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант» Договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант» Соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
		<p>Кабинет программирования и баз данных – учебная аудитория № 422</p> <p>Оборудование: Доска ученическая - 1 шт. Стул - 25 шт. Стол компьютерный - 13 шт. Стол - 13 шт. Огнетушитель – 1 шт. Проектор Epson EB-965 - 1 шт. Кондиционер KENTATSU KSHV105HFAN1/KSUN105HFAN1 - 1 шт.</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: рабочие станции Svega i5-4440 / H81M-C / 2x4GB / GT640 1GB / 1000GB / DVD RW / FOX 8813-BK 500W - 13 шт. Стенды: Переносной стенд коммутаторов.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 7 Russian. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. Среда разработки программного обеспечения Visual Studio 2013. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. Офисный пакет Microsoft Office 2013 Russian. Договор № 64213456 от 14.10.2014 г. Лицензии бессрочные. Система централизованного тестирования ЧелГУ (Moodle). Специальное ПО: Среда разработки, тестирования и отладки – ASM Visual (отечественное ПО). Среда разработки программного обеспечения - Dev-C++. Среда разработки для языка программирования Python - PyCharm. Среда разработки для работы с платформой Android – Android Studio. Система компьютерной алгебры - Maxima. Система для математических вычислений - Octave. Файловый менеджер - Far manager.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
43	МДК 01.02 Методы и средства	Полигон проектирования информационных систем – учебная аудитория № 132	454001, Челябинская обл., г.

	проектирования информационных систем	<p>Оборудование: Проектор Epson EB 1720, Ноутбук Lenovo B71-80, Pentium 4405U, 4гб, Всепогодная акустическая система Magnat Symbol Pro 160 black, Стол преподавателя, Маркерная доска, Столы студентов, Стулья.</p> <p>Программное обеспечение: 1. Business Studio (система для описания, оптимизации и регламентации бизнес-процессов предприятия) лицензия №2731 2. Альт-инвест (программный продукт для бизнес-планирования и финансового моделирования) лицензия №61331 3. Microsoft Windows 8.1, Microsoft Visual Studio Professional 2015 (соглашение о подписке на Microsoft Imagine) Договор от 31.01.2019 № К-0033</p>	Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
		<p>Кабинет программирования и баз данных – учебная аудитория № 422 Оборудование: Доска ученическая - 1 шт. Стул - 25 шт. Стол компьютерный - 13 шт. Стол - 13 шт. Огнетушитель – 1 шт. Проектор Epson EB-965 - 1 шт. Кондиционер KENTATSU KSHV105HFAN1/KSUN105HFAN1 - 1 шт. Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: рабочие станции Svega i5-4440 / H81M-C / 2x4GB / GT640 1GB / 1000GB / DVD RW / FOX 8813-BK 500W - 13 шт. Стенды: Переносной стенд коммутаторов. Программное обеспечение: Windows 7 Russian. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. Среда разработки программного обеспечения Visual Studio 2013. MSDN Academic Alliance. Электронная лицензия для образовательного учреждения (Full License Education, TLP). Лицензии бессрочные. Офисный пакет Microsoft Office 2013 Russian. Договор № 64213456 от 14.10.2014 г. Лицензии бессрочные. Система централизованного тестирования ЧелГУ (Moodle). Специальное ПО: Среда разработки, тестирования и отладки – ASM Visual (отечественное ПО). Среда разработки программного обеспечения - Dev-C++. Среда разработки для языка программирования Python - PyCharm. Среда разработки для работы с платформой Android – Android Studio. Система компьютерной алгебры - Maxima. Система для математических вычислений - Octave. Файловый менеджер - Far manager.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
44	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Договор от 21.07.2017 №198 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «Наполеон АйТи»; срок действия: 21.07.2017 по 21.07.2022г.; 454126, г. Челябинск, ул. Смирных, д.7.	Договор от 21.07.2017 №198 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «Наполеон АйТи»; срок действия: 21.07.2017 по 21.07.2022г.; 454126, г. Челябинск, ул. Смирных, д.7. Договор от 18.10.2018 №260 о

		<p>Договор от 18.10.2018 №260 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «ТРИДИВИ»; срок действия: с 18.10.2018 без ограничения срока действия; 456320, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д.48.</p> <p>Договор от 21.05.2019 № 150 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО Научно-Технический Центр «СВТ»; с 21.05.2019 без ограничения срока действия; 454000, г. Челябинск, ул. К. Либкнехта, д.28.</p>	<p>стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «ТРИДИВИ»; срок действия: с 18.10.2018 без ограничения срока действия; 456320, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д.48.</p> <p>Договор от 21.05.2019 № 150 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО Научно-Технический Центр «СВТ»; с 21.05.2019 без ограничения срока действия; 454000, г. Челябинск, ул. К. Либкнехта, д.28.</p>
45	МДК. 02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	<p>Лаборатория технических средств информатизации – учебная аудитория № 421</p> <p>Оборудование: доска ученическая - 2 шт.; шкаф (стеллаж) для хранения экспонатов - 2 шт.; стул - 40 шт.; стол компьютерный - 16 шт.; стол - 8 шт.; проектор - 1 шт.; кондиционер - 2 шт.; серверная стойка - 1 шт.; стол преподавателя - 1 шт.; стол администратора - 1 шт.</p> <p>Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: рабочие станции - 15 шт.; серверы - 10 шт.; сетевое оборудование (коммутаторы, маршрутизаторы). Биометрический терминал Sonda ACD2 – 2 шт. Сканер отпечатка пальца Futronic FS80 – 1 шт. Контроллер движения Asus motion sensor XTION Pro – 1 шт. Графический парольный планшет Wacom Intuos Touch S – 1 шт. Электронный USB-ключ eToken. ПАК "Соболь". Версия 3.0, PCI-E с DS1992 – 5 шт. АПКШ "Континент" 3.7. ЦУС - Сервер Доступа. Платформа IPC-25. – 1шт. АПКШ "Континент" 3.7. Криптошлюз. Платформа IPC-25. – 1шт. АПКШ "Континент" 3.7. Криптокоммут.</p> <p>Стенды: Стенд устройство ПК. Стенд Биометрическая аутентификация.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Плакаты с тематикой технические средства обработки информации. Плакаты Защита программ и данных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Пакеты разработчиков Windows SDK, WDK.</p> <p>Ассемблеры fasm, masm, jwasm, nasm.</p> <p>Средства виртуализации VMware Player, VirtualBox, Bochs, Qemu, ESXi.</p> <p>Отладчики WinDbg, OllyDbg, Immunity Debugger, gdb.</p> <p>Дизассемблер IDA Free.</p> <p>Средства аудита безопасности Kali Linux, Metasploit Framework, nmap.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
46	МДК. 02.02 Управление	Студия информационных ресурсов – учебная аудитория № 132а	454001, Челябинская обл., г.

	проектами	<p>Оборудование: Всепогодная акустическая система Magnat Symbol Pro 160 black, Мультимедийный проектор Epson EB-925, Ноутбуки DEXP W670SFQ, Core i7, 8 гб, Манипуляционные сенсорные детали для роботостроения, Маркерная доска, Стол студента (Сборный), Стол преподавателя, Стулья. Сетевое оборудование: Dlink DES-3810-28, Dlink DES-3200-28revC1, Dlink DES-1100-16, Dlink DFL- 860E, Dlink DIR-615/K1, Dlink DAP-2310, Dlink DPH-150S/F3, Dlink DWA-160, Dlink DEM-31GM, Huawei AR2200.</p> <p>Программное обеспечение: 1. Business Studio (система для описания, оптимизации и регламентации бизнес-процессов предприятия) лицензия №2731 2. Альт-инвест (программный продукт для бизнес-планирования и финансового моделирования) лицензия №61331 3. Microsoft Windows 8.1, Microsoft Visual Studio Professional 2015 (соглашение о подписке на Microsoft Imagine) Договор от 31.01.2019 № К-0033</p>	Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
47	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Договор от 21.07.2017 №198 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «Наполеон АйТи»; срок действия: 21.07.2017 по 21.07.2022г.; 454126, г. Челябинск, ул. Смирных, д.7.</p> <p>Договор от 18.10.2018 №260 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «ТРИДИВИ»; срок действия: с 18.10.2018 без ограничения срока действия; 456320, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д.48.</p> <p>Договор от 21.05.2019 № 150 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО Научно-Технический Центр «СВТ»; с 21.05.2019 без ограничения срока действия; 454000, г. Челябинск, ул. К. Либкнехта, д.28.</p>	<p>Договор от 21.07.2017 №198 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «Наполеон АйТи»; срок действия: 21.07.2017 по 21.07.2022г.; 454126, г. Челябинск, ул. Смирных, д.7.</p> <p>Договор от 18.10.2018 №260 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «ТРИДИВИ»; срок действия: с 18.10.2018 без ограничения срока действия; 456320, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д.48.</p> <p>Договор от 21.05.2019 № 150 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО Научно-Технический Центр «СВТ»; с 21.05.2019 без ограничения срока действия; 454000, г. Челябинск, ул. К. Либкнехта, д.28.</p>
48	МДК 03.01 Выполнение работ по		454119, Челябинская обл., г.

	профессии «Оператор электронно-вычислительных машин»	<p>Кабинет информатики и технических средств обучения – учебная аудитория №201. Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, компьютерные столы для 20 обучающихся, рабочее место преподавателя, компьютеры, доступ к сети Интернет. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор). Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал. Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	<p>Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10</p>
		<p>Лаборатория инструментальных средств разработки. Лаборатория информационных систем – учебная аудитория № 415 Оборудование: Компьютеры Intel Core i3, память 3 Гб, рабочие столы, стулья. Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019 3. ПО «Антивирус Касперского» Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант» Договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант» Соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	<p>454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129</p>
49	УП.03.01 Учебная практика	<p>Кабинет информатики и технических средств обучения – учебная аудитория №201. Оборудование: учебная мебель, доска ученическая настенная, компьютерные столы для 20 обучающихся, рабочее место преподавателя, компьютеры, доступ к сети Интернет. Мультимедийный комплекс, портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор). Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: плакаты, наглядный и раздаточный материал. Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019. 3. ПО «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант», договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант», соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	<p>454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10</p>
		<p>Лаборатория инструментальных средств разработки. Лаборатория информационных систем –</p>	<p>454001, Челябинская обл., г.</p>

		<p>учебная аудитория № 415 Оборудование: Компьютеры Intel Core i3, память 3 Гб, рабочие столы, стулья. Программное обеспечение: 1. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Договор № К-0033 от 31.01.2019г. 2. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Договор АЭ-44-82-18 от 14.02.2019 3. ПО «Антивирус Касперского» Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г. 4. СПС «Гарант» Договор № К-2841-Р от 11.12.2018г. 5. СПС «Консультант» Соглашение о сотрудничестве № 31 20.05.2003г.</p>	<p>Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129</p>
50	<p>ПДП. Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Договор от 21.07.2017 №198 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «Наполеон АйТи»; срок действия: 21.07.2017 по 21.07.2022г.; 454126, г. Челябинск, ул. Смирных, д.7.</p> <p>Договор от 18.10.2018 №260 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «ТРИДИВИ»; срок действия: с 18.10.2018 без ограничения срока действия; 456320, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д.48.</p> <p>Договор от 21.05.2019 № 150 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО Научно-Технический Центр «СВТ»; с 21.05.2019 без ограничения срока действия; 454000, г. Челябинск, ул. К. Либкнехта, д.28.</p>	<p>Договор от 21.07.2017 №198 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «Наполеон АйТи»; срок действия: 21.07.2017 по 21.07.2022г.; 454126, г. Челябинск, ул. Смирных, д.7.</p> <p>Договор от 18.10.2018 №260 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО «ТРИДИВИ»; срок действия: с 18.10.2018 без ограничения срока действия; 456320, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Макеева, д.48.</p> <p>Договор от 21.05.2019 № 150 о стратегическом партнерстве в сфере подготовки кадров для региона с ООО Научно-Технический Центр «СВТ»; с 21.05.2019 без ограничения срока действия; 454000, г. Челябинск, ул. К. Либкнехта, д.28.</p>
Перечень других помещений (п. 7.18. ФГОС СПО)			

51		Актовый зал на 483 места с современным звуковым, световым и видеооборудованием для проведения научных конференций, семинаров.	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
52		Библиотека, зал ауд. 208 на 22 посадочных места, 1 компьютер с выходом в интернет; читальный зал ауд. 208 на 24 посадочных места, 9 компьютеров с выходом в интернет;	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
53		<p>Читальный зал № 3, аудитория №205.</p> <p>Основное оборудование: Количество посадочных мест – 40, 9 персональных компьютеров с подключением к сети «Интернет», неограниченный доступ к ЭБС и БД; учебная мебель, проектор, экран, кондиционер.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (Договор № АЭ-19/15); Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level (Договор № АЭ-23/12, номер лицензии 60411804); Консультант Плюс (Соглашение о сотрудничестве № 31 от 20.05.2003 с региональным информационным центром общероссийской сети распространения правовой информации); СПС Гарант (Договор № К-2841-Р от 11.12.2018г.); ПО «Антивирус Касперского» (Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.).</p> <p>Электронный читальный зал (специализированный медиациентр), аудитория №206.</p> <p>Основное оборудование: Количество посадочных мест – 25, 8 персональных компьютеров, из них 3 для лиц с ОВЗ; подключение к сети «Интернет», неограниченный доступ к ЭБС и БД; учебная мебель, проектор, экран, кондиционер; специально оборудованные рабочие места для обучающихся с нарушением зрения: читающая машина, электронная лупа, увеличенная клавиатура и специализированный роллер.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (Договор № АЭ-19/15) Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level (Договор № АЭ-23/12, номер лицензии 60411804) КонсультантПлюс (Соглашение о сотрудничестве № 31 от 20.05.2003 с региональным информационным центром общероссийской сети распространения правовой информации) СПС Гарант (Договор № К-2841-Р от 11.12.2018г.) НЭБ (Договор № 101/НЭБ/2810 от 20.02.2018) ПО «Антивирус Касперского» (Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.)</p>	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129