

Материально-технические условия реализации образовательной программы

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

основная образовательная программа

Магистр

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): Интеллектуальные системы

№ 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.	Администрирование баз данных	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132б <i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья. <i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p> <p>2. Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132а <i>Основное оборудование:</i> 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-</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>860E, Dlink DIR-615/K1, Dlink DAP-2310, Dlink DPH-150S/F3, Dlink DWA-160, Dlink DEM-31GM, Huawei AR2200.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) <p>аудитория № 1326</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p> <p>Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	
2.	Системное администрирование (продвинутый уровень)	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 1326</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p> <p>Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	
3.	Объектно-ориентированные технологии в разработке программных систем и САПР	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132а</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p> <p>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><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
4.	Прикладная статистика и статистические пакеты	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Каши-

	<p>прикладных программ</p>	<p>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. <i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132б <i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья. <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	<p>риных, д. 129</p>
5.	<p>Распределенные вычислительные системы</p>	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132б <i>Основное оборудование:</i></p>	<p>454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Каши-</p>

		<p>Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья. <i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины <i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132б</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья. <i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	риных, д. 129
6.	Машинное обучение и анализ данных	<p>1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Проектор Epson EB 1720, Ноутбук Lenovo V71-80, Pentium 4405U, 4гб, Всепогодная акустическая</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>система Magnat Symbol Pro 160 black, Стол преподавателя, Маркерная доска, Столы студентов, Стулья.</p> <p><i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) <p>аудитория № 132а</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p> <p>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><i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	
--	--	---	--

		<p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132а</p> <p><i>Основное оборудование:</i> 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><i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	
7.	Интеллектуальные системы	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132б</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья.</p> <p><i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное)</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132б <i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья. <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	
8.	Технологии интернета вещей	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132а <i>Основное оборудование:</i> 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. <i>Программное обеспечение:</i> 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 Mi-</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>crosoft Imagine) Договор от 31.01.2019 № К-0033</p> <p>4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное)</p> <p>5. ПО Notepad++ (свободное)</p> <p>6. ПО Python 3 (свободное)</p> <p>7. ПО JDK (свободное)</p> <p>8. ПО Oracle SQL Developer (свободное)</p> <p>9. ПО eNSP (свободное)</p>	
9.	Технологии баз данных и бизнес-аналитики	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132а</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p> <p>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><i>Программное обеспечение:</i></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> <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> <p>4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное)</p> <p>5. ПО Notepad++ (свободное)</p> <p>6. ПО Python 3 (свободное)</p> <p>7. ПО JDK (свободное)</p> <p>8. ПО Oracle SQL Developer (свободное)</p> <p>9. ПО eNSP (свободное)</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
10.	Программирование на языке Python	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132а</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p> <p>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-</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>860E, Dlink DIR-615/K1, Dlink DAP-2310, Dlink DPH-150S/F3, Dlink DWA-160, Dlink DEM-31GM, Huawei AR2200.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	
11.	<p>Разработка и проектирование приложений на языке C#</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132а</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p> <p>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><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	<p>454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129</p>

12.	Научный семинар	<p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132б</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 №б1331 3. Microsoft Windows 8.1, Microsoft Visual Studio Professional 2015 (соглашение о подписке на Microsoft Imagine) Договор от 31.01.2019 № К-0033 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное). <p>аудитория № 413</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Учебные столы, совмещенные со скамейками на 57 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная. Мультимедийное интерактивное оборудование: Проектор: Epson EB-925 Экран: Моторизованный Lumien LMC-100103. Ширина 197 см, формат 1:1. Акустическая система: 2.0 активная Microlab Solo 2 mk3. Коммутация: Трибуна с ПК.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. 2. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. 3. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № К-2721-Р от 31.12.2019. 	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
13.	Методология научных исследований	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132б</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p><i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) <p>2. Учебная аудитория для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 1326</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p> <p>Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	
14.	Самоменеджмент	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 109</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p> <p>Учебная мебель, мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран, колонки), доска ученическая обычная, настенная.</p> <p><i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>1. Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. 2. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. 3. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 109</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Учебная мебель, мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук, экран, колонки), доска ученическая обычная, настенная.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> 1. Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. 2. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. 3. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
15.	Управление ИТ-проектами	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132</p> <p><i>Основное оборудование:</i> 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><i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p> <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточ-</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>ной аттестации: аудитория № 132а</p> <p><i>Основное оборудование:</i> 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><i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	
16.	Управление проектированием ИС	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132</p> <p><i>Основное оборудование:</i> 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><i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное)</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132 <i>Основное оборудование:</i> 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. <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	
17.	Управление ИТ-сервисами и практика ИТ-консалтинга	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132 <i>Основное оборудование:</i> 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. <i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное)</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132 <i>Основное оборудование:</i> 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. <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	
18.	Иностранный язык	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 435 <i>Основное оборудование:</i> Учебные столы со стульями на 44 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная. Проектор: Epson EB-X25. Экран: Моторизованный Lumien LMC-100103. Ширина 197 см, формат 1:1. Акустическая система: 2.0 активная Microlab Solo 2с. Коммутация: Трибуна с ПК. <i>Программное обеспечение:</i> 1. Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № К-033 от 31.01.2019. 2. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № К-2721-Р от 31.12.2019.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
19.	Деловые коммуникации	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132б</p>	454001, Челябинская обл., г.

	в межкультурном взаимодействии	<p><i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья. <i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины <i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132б</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья. <i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
20.	Безопасность и защита информации в информа-	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132</p> <p><i>Основное оборудование:</i></p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Каши-

	<p>ционных системах</p>	<p>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. <i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132 <i>Основное оборудование:</i> 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. <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	<p>риных, д. 129</p>
21.	Математические основы	1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 132	454001, Челябинская обл., г.

	<p>защиты информации и информационной безопасности</p>	<p><i>Основное оборудование:</i> 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><i>Учебно-наглядные пособия:</i> презентации по темам дисциплины</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 132</p> <p><i>Основное оборудование:</i> 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><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	<p>Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129</p>
--	--	--	---

22.	Учебная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>Лаборатория машинного обучения и интеллектуального анализа данных (аудитория № 415)</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i3, память 3 Гб, рабочие столы, стулья.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) 	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
23.	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	<p>Лаборатория машинного обучения и интеллектуального анализа данных (аудитория № 415)</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i3, память 3 Гб, рабочие столы, стулья.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное) <p>Договор № 132 от 04.02.2021 о практической подготовке при проведении практики с «НАПОЛЕОН ГРУПП», срок действия договора по 31.12.2025</p>	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129 454126, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Смирных, д. 7, п.1, этаж 17
24.	Производственная практика: Научно-	Лаборатория машинного обучения и интеллектуального анализа данных (аудитория № 415) <i>Основное оборудование:</i>	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Каши-

	исследовательская работа	Компьютеры Intel Core i3, память 3 Гб, рабочие столы, стулья. <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)	риных, д. 129
25.	Производственная практика: Преддипломная практика	Договор № 132 от 04.02.2021 о практической подготовке при проведении практики с «НАПОЛЕОН ГРУПП», срок действия договора по 31.12.2025 Договор № 138 от 10.02.2021 о практической подготовке при проведении практики с ООО фирма «Интерсвязь», срок действия договора по 31.12.2025	454126, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Смирных, д. 7, п.1, этаж 17 454138, Челябинская область, г. Челябинск, пр. Победы, 288, офис 702
26.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Аудитория № 132б <i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i5, 4гб, Мультимедийный проектор Epson EX-X72 2000 ANSI, Маркерная доска, Стол преподавателя, Столы студентов, Стулья. <i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
Помещение для самостоятельной работы:			

		<p>Электронный читальный зал (специализированный медиацентр) для самостоятельной работы и курсового проектирования, аудитория № 206</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Количество посадочных мест – 25, 9 персональных компьютеров, из них 3 для лиц с ОВЗ: специально оборудованные рабочие места для обучающихся с нарушением зрения: читающая машина, электронная лупа, увеличенная клавиатура и специализированный роллер. Подключение к сети «Интернет», неограниченный доступ к ЭИОС, ЭБС и БД; учебная мебель, проектор, экран, кондиционер.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> 1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (Договор № АЭ-19/15) 2. Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level (Договор № АЭ-23/12, номер лицензии 60411804) 3. КонсультантПлюс (Соглашение о сотрудничестве № 31 от 20.05.2003 с региональным информационным центром общероссийской сети распространения правовой информации) 4. СПС Гарант (Договор № К-2841-Р от 11.12.2018г.) 5. НЭБ (Договор № 101/НЭБ/2810 от 20.02.2018) 6. ПО «Антивирус Касперского» (Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.)</p>	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
Лаборатории:			
1.	Лаборатория проектного обучения (iLab)	<p>аудитория № 132</p> <p><i>Основное оборудование:</i> 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><i>Программное обеспечение:</i> 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 №б1331 3. Microsoft Windows 8.1, Microsoft Visual Studio Professional 2015 (соглашение о подписке на Microsoft Imagine) Договор от 31.01.2019 № К-0033 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
2.	Лаборатория робототех-	аудитория № 132а	454001, Челябинская область, г.

	ники	<p><i>Основное оборудование:</i> 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><i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
3.	Лаборатория машинного обучения и интеллектуального анализа данных	<p>аудитория № 415</p> <p><i>Основное оборудование:</i> Компьютеры Intel Core i3, память 3 Гб, рабочие столы, стулья.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> 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 4. ПО Adobe Acrobat Reader (свободное) 5. ПО Notepad++ (свободное) 6. ПО Python 3 (свободное) 7. ПО JDK (свободное) 8. ПО Oracle SQL Developer (свободное) 9. ПО eNSP (свободное)</p>	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129