

## Материально-технические условия реализации образовательной программы

### 04.06.01 Химические науки

основная образовательная программа

### Исследователь. Преподаватель-

### исследователь

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

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательную деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам:

- 1) Физическая химия;
- 2) Химия твердого тела.

## Профиль: Физическая химия

№ 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	История и философия науки	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b> Аудитория № А-21 <b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 85 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, трибуна 1 шт., шкаф для аппаратуры 1 шт., стационарное мультимедийное интерактивное оборудование. <b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Пакет офисных программ MicrosoftOffice2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № А-21 <b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 85 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, трибуна 1 шт., шкаф для аппаратуры 1 шт., стационарное мультимедийное интерактивное оборудование. <b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Пакет офисных программ MicrosoftOffice2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского»,</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.	
2	Иностранный язык	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> Аудитория № 347</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 28 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, оборудование для синхронного перевода</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № 347</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 28 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, оборудование для синхронного перевода</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
3	Физическая химия	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b> Аудитория № 313</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 12 человек, доска ученическая обычная, настенная Учебно-наглядные пособия: набор для моделирования атомов и молекул</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б

		<p>Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № 313</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 12 человек, доска ученическая обычная, настенная Учебно-наглядные пособия: набор для моделирования атомов и молекул</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
4	Педагогика и психология высшей школы	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b> Аудитория № А-25</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 91 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, трибуна 1 шт., шкаф для аппаратуры 1шт., стационарное мультимедийное интерактивное оборудование.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Пакет офисных программ MicrosoftOffice2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № А-25</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 91 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, трибуна 1 шт., шкаф для аппаратуры 1шт., стационарное мультимедийное интерактивное</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>оборудование.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г.  Пакет офисных программ MicrosoftOffice2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г.  Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
5	<p>Научный семинар по физической химии</p>	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b>  Аудитория № 313</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 12 человек, доска ученическая обычная, настенная  Учебно-наглядные пособия: набор для моделирования атомов и молекул</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.  Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.  Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b>  Аудитория № 313</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 12 человек, доска ученическая обычная, настенная  Учебно-наглядные пособия: набор для моделирования атомов и молекул</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.  Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.  Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	<p>454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б</p>
6	<p>Термодинамика и кинетика электрохимических процессов</p>	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b>  Аудитория № 324</p>	<p>454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б</p>

		<p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер. Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № 324</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер. Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
7	Ионометрия	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> Аудитория № 324</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер. Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № 324</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б

		<p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p><b>Программное обеспечение:</b></p> <p>Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.</p> <p>Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.</p> <p>Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика	<p>1. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория № 321</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Периодическая таблица Д.И. Менделеева, Мультимедийная презентация), мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.</p> <p>Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.</p> <p>MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.</p> <p>2. Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 321</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.</p> <p>Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.</p> <p>MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б
9	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика	<p>1. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория № 324</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер.</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б

		<p>Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p>Программное обеспечение: Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p>2. Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 324</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p>Программное обеспечение: Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
10	<p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № 324</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	<p>454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б</p>
11	<p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> Аудитория № 321.</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 50 человек, доска ученическая обычная, настенная.</p> <p>Мультимедийное оборудование: EPSON EB X41, экран с электроприводом Lumen, активная акустическая система Microlab</p>	<p>454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б</p>



		<p>solo-6c, персональный компьютер. Учебно-наглядные пособия: мультимедийная презентация, периодическая система Д.И.Менделеева</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г ПО «Антивирус Касперского» Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> Аудитория № 324</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер. Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>3. Учебная аудитория для итоговой аттестации:</b> Аудитория № 324</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер. Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
12	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> Аудитория № 324</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер.</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б

		<p>Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.  Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.  Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для итоговой аттестации:</b>  Аудитория № 324</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 2 человека, персональный компьютер.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: (перечислить): мультимедийная презентация</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.  Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013.  Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
<b>Помещение для самостоятельной работы</b>			
13		<p style="text-align: center;">Читальный зал № 1</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 50 человек, кондиционер, 5 персональных компьютеров с подключением в сеть «Интернет», неограниченный доступ к ЭБС и БД.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  Microsoft Windows 10 Pro. (Лицензии бессрочные. Договор № АЭ-223/28/18)  Microsoft Office 2016 Pro (Лицензии бессрочные. Договор № АЭ-223/28/18)  КонсультантПлюс (Соглашение о сотрудничестве № 31 от 20.05.2003 с региональным информационным центром общероссийской сети распространения правовой информации)  ПО «Антивирус Касперского» (Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2018г.)</p> <p style="text-align: center;">Информационно-библиографический отдел,  Аудитория № 107</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, рабочие места на 24 человека, 7 персональных компьютеров с подключением в сеть «Интернет», неограниченный доступ к ЭБС и БД.</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б

	<p><b>Программное обеспечение:</b>  Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (СВТ (ОАО ЦЕНТР) 18.02.10. Номер лицензии 46536280)  Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (Договор № АЭ-61/10)  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) НЭБ (Договор № 101/НЭБ/2810 от 20.02.2018)</p>	
<b>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного процесса</b>		
14	Аудитория 324-а, стеллажи для хранения	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.70-б

## Профиль: Химия твердого тела

№ 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	История и философия науки	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b> Аудитория № А-21 <b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 85 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, трибуна 1 шт., шкаф для аппаратуры 1 шт., стационарное мультимедийное интерактивное оборудование. <b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Пакет офисных программ MicrosoftOffice2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № А-21 <b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 85 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, трибуна 1 шт., шкаф для аппаратуры 1 шт., стационарное мультимедийное интерактивное оборудование. <b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Пакет офисных программ MicrosoftOffice2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
2	Иностранный язык	<b>1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск,

		<p style="text-align: center;">Аудитория № 347</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 28 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, оборудование для синхронного перевода</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b></p> <p style="text-align: center;">Аудитория № 347</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 28 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, оборудование для синхронного перевода</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № 180/с от 11.07.2013. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	ул. Братьев Кашириных, д. 129
3	Физическая химия	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b></p> <p style="text-align: center;">Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.</p> <p><b>2. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля и</b></p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б

		<p><b>промежуточной аттестации</b> Аудитория № 304</p> <p><b>Основное оборудование:</b> специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером. Автоматизированные рабочие места на 11 обучающихся, 1 преподавателя. 12 ПК с лицензионным программным обеспечением. Магнитно-маркерная доска. Интерактивная доска SMARTBoard 660 диагональ 64"/162/6см. Проектор INFOCUS IN 36. Акустическая система 2.0 Sven SPS-678.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Партия № PC545926 от 20.12.2007 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г. MS Windows 7 Professional. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010 г. MS Office 2010. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010г. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от 30.10.2018 г. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от 30.10.2018 г.</p> <p>Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.</p>	
4	Педагогика и психология высшей школы	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b> Аудитория № А-25</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 91 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, трибуна 1 шт., шкаф для аппаратуры 1шт., стационарное мультимедийное интерактивное оборудование.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p><b>Программное обеспечение:</b>  Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г.  Пакет офисных программ MicrosoftOffice2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г.  Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b>  Аудитория № А-25</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебные столы, совмещенные со скамейками на 91 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, трибуна 1 шт., шкаф для аппаратуры 1шт., стационарное мультимедийное интерактивное оборудование.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г.  Пакет офисных программ MicrosoftOffice2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г.  Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
5	Научный семинар по химии твердого тела	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b>  Аудитория № 304</p> <p><b>Основное оборудование:</b> специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером. Автоматизированные рабочие места на 11 обучающихся, 1 преподавателя. 12 ПК с лицензионным программным обеспечением. Магнитно-маркерная доска. Интерактивная доска SMARTBoard 660 диагональ 64"/162/6см. Проектор INFOCUS IN 36. Акустическая система 2.0 Sven SPS-678.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Партия № РС545926 от 20.12.2007г.  MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.  MS Windows 7 Professional. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010г.  MS Office 2010. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010г.  MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от 30.10.2018г.</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б

		<p>MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от 30.10.2018г.</p> <p><b>2. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</b></p> <p style="text-align: center;">Аудитория № 304</p> <p><b>Основное оборудование:</b> специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером. Автоматизированные рабочие места на 11 обучающихся, 1 преподавателя. 12 ПК с лицензионным программным обеспечением. Магнитно-маркерная доска. Интерактивная доска SMARTBoard 660 диагональ 64"/162/6см. Проектор INFOCUS IN 36. Акустическая система 2.0 Sven SPS-678.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Партия № РС545926 от 20.12.2007г.  MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.  MS Windows 7 Professional. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010г.  MS Office 2010. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010г.  MS Windows 10. Лицензии бессрочные.  Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от 30.10.2018г.  MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от 30.10.2018г</p>	
6	Кристаллохимия	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b></p> <p style="text-align: center;">Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6с, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г.  MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.</p> <p><b>2. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций,</b></p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б



		<p><b>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.</p>	
7	Физические свойства твердых тел	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b> Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.</p> <p><b>2. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б

		Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.	
8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика	<p><b>1. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б
9	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика	<p><b>1. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</b> Аудитория № 304</p> <p><b>Основное оборудование:</b> специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером. Автоматизированные рабочие места на 11 обучающихся, 1 преподавателя. 12 ПК с лицензионным программным обеспечением. Магнитно-маркерная доска. Интерактивная доска SMARTBoard 660 диагональ 64"/162/6см. Проектор INFOCUS IN 36. Акустическая система 2.0 Sven SPS-678.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Партия № PC545926 от 20.12.2007 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г. MS Windows 7 Professional. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010 г. MS Office 2010. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010 г. MS Windows 10. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от 30.10.2018 г. MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б

		30.10.2018 г	
10	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	<p><b>1. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</b></p> <p>Аудитория № 304</p> <p><b>Основное оборудование:</b> специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером. Автоматизированные рабочие места на 11 обучающихся, 1 преподавателя. 12 ПК с лицензионным программным обеспечением. Магнитно-маркерная доска. Интерактивная доска SMARTBoard 660 диагональ 64"/162/6см. Проектор INFOCUS IN 36. Акустическая система 2.0 Sven SPS-678.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.  Партия № PC545926 от 20.12.2007 г.  MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.  MS Windows 7 Professional. Лицензии бессрочные.  Лицензия № 48382516 от 10.11.2010 г.  MS Office 2010. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010 г.  MS Windows 10. Лицензии бессрочные.  Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от 30.10.2018 г.  MS Office 2016. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № АЭ-44/57/18 от 30.10.2018 г</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б
11	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа:</b></p> <p>Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6с, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.  Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г.  MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.</p> <p><b>2. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, итоговой аттестации:</b></p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б

		<p>Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.</p>	
12	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p><b>1. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, итоговой аттестации:</b></p> <p>Аудитория № 321</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, доска ученическая обычная, настенная, учебно-наглядные пособия (Мультимедийная презентация), Периодическая таблица Д.И. Менделеева, мультимедийное интерактивное оборудование: мультимедийный проектор EPSON1720, экран с электроприводом Lumen; активная акустическая система Microlab solo-6c, персональный компьютер с подключением в сеть «Интернет»</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008 г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008 г.</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б
<b>Помещение для самостоятельной работы</b>			
13		<p><b>Помещения для самостоятельной работы:</b></p> <p>Лаборатория № 301</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, компьютер, доска ученическая обычная, настенная. весы лабораторные влгэ-1100, фотометр кфк-3-01, весы htr-80e, колориметр фотоэлектрический кфк-2мп, шкаф сушильный шс-80-01, рн-метр рн-150ми, аквадистиллятор дэ-4, баня ut-4308e водяная ulab, весы лабораторные госметр влгэ-1100, шейкер медицинский s-3.021, электроплитка стеклокерамическая "кварц"(1 комф.), муфельная печь, пэм плитка электрическая малогабаритная (2шт).</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Партия № РС545926 от 20.12.2007г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от</p>	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б

09.04.2008г.

Лаборатория № 301а

**Основное оборудование:** учебная мебель, доска магнитно-маркерная, весы аналитические, иономер мультитест ипл-103, печь муфельная +1100с,5л, термостат, объем 11л, компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами, аквадистиллятор дэ-4, шкаф сушильный шс-80-01, ut-4308е баня водяная восьмиместная, весы влтэ-1100, электроплитка стеклокерамическая "кварц"(1 комф.), пэм плитка электрическая малогаборитная (2 шт), колориметр кфк-2 (2 шт.)

**Программное обеспечение:**

MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.

Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.

MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.

Лаборатория № 302

**Основное оборудование:** учебная мебель. Весы Электронные ВЛТ-150-П «САРТОГОСМ», Аквадистиллятор ДЭ-4, Прибор рН-метр рН-150МИ, Верхнеприводное перемешивающее устройство ES8300D, Колбонагреватель LOIP LH-250, Весы Электронные ЛВ-210А, Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП, Компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами, Спектрофотометр СПЕКС ССП 705-4, Термостат циркуляционный LT-311а, Шкаф сушильный ES-4620, Плитка настольная TRISTAR KP-6185 (2 шт.)

**Программное обеспечение:**

MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.

Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.

MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.

Лаборатория № 303

**Основное оборудование:** учебная мебель, Весы электронные ВЛТ-150П, Аквадистиллятор ДЭ-4, Баня водяная ULABUT-4302E, Верхнеприводное перемешивающее устройство ES8300D, Испаритель ротационный ИР-1 ЛТ; Компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами, Прибор для определения температуры плавления ПТП-М, Рефрактометр лабораторный ИРФ-454Б2М, Стерилизатор воздушный ГП-40 СПУ, Холодильник Саратов-452, Плитка настольная IRITIR-8100, тип электро, кол-во конф. 1 шт. Электроплитка IRITIR-8200, тип электро, кол-во конф. 1 шт.

**Программное обеспечение:**

MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.

Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.  
MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.

Лаборатория № 305

**Основное оборудование:** учебная мебель, Весы Электронные НТР-80Е, Аквадистиллятор ДЭ-4, Прибор рН-метр рН-150МИ, Холодильник Саратов-452, Весы Электронные ВЛТ-150П, Фотометр КФК-3-01-ЗОМС, Термооксиметр «Экотест 2000Т», Выпрямитель электрического тока В 24 (2 шт.), Термостат циркуляционный ЛТ-311а, Муфельная печь ПМ-12, Рефрактометр ИРФ-454Б2М, Ультразвуковая ванна ПСБ-1335-05, Шейкер LOIP LS 120, Цифровая магнитная мешалка LabTex MSH-1 LT.

Лаборатория № 308

**Основное оборудование:** принтер hp lj1200 a4,1200dpi,14ppm, компьютер для работы с деловыми и аналитическими программами, лазерный принтер ч/б hp laserjet 1022, установка для дифференциально-термического и термогравиметрического анализа "дериватограф q-1500 d", безбумажный регистратор экограф -т в1в3vdb, компьютер credo, термопара тд701е-11-ха(-50...1200с)

Программное обеспечение: MS Windows 10. Лицензии бессрочные.

Гос. Контракт № АЭ-14/11 от 29.04.2011г.

MS Office 2010. Лицензии бессрочные. Лицензия № 48382516 от 10.11.2010г.

Лаборатория № 312

**Основное оборудование:** ИК-Фурье-спектрометр Nicolet Series С с оптическим блоком Nicolet 380

Программное обеспечение: MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.

Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.

MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.

Лаборатория № 313

**Основное оборудование:** учебная мебель, рН-метр-милливольметр рН-150 МИ. рН-метр-милливольметр рН-150 (2 шт.) Аквадистиллятор ДЭ-4-2М. Баня водяная двухместная ЛТ-2, LABTEX (3 шт.) Баня водяная двухместная УТ-4302 Е. Баня водяная четырехместная Лаб-ТБ-4 Весы электронные ВЛТ-510-П "САРТОГОСМ". Вольтамперметр М 2038. Встряхиватель Water bath shaker type 357. Кондуктометр N 5721 Teleko. Микроамперметр М 2005. Прибор универсальный измерительный УПИП-60М. Диапазон измерений сопротивления - 10<sup>-4</sup> Ом-106 Ом; Стерилизатор. Учебно-лабораторный комплекс "Химия" Измеряемая

	<p>температура от -40 до 130 С. Измеряемое постоянное напряжение от -5 до +5 В. (2 шт). Фотоколориметр КФК-2 (2 шт.). Штатив универсальный. Электроплитка.</p> <p>лаборатория № 314</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель. Весы Электронные ЛВ-210А, Аквадистиллятор ДЭ-4, Колбонагреватель ЕС-4100, Перемешивающее устройство ПЭ-8100, Весы Электронные ВЛТ-150-П «САРТОГОСМ», Колориметр КФК-2, Электроплитка IRIT IR-8200 (3 шт.), Выпрямитель электрического тока В 24, Магнитная мешалка LabTex MSH-1 LT.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г. ПО «Антивирус Касперского» Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.</p> <p style="text-align: center;">Лаборатория № 315</p> <p><b>Основное оборудование:</b> мебель лабораторная, Компьютер (4 шт.), Потенциостат-гальваностат IPC Pro MF, ДЭ-4М, Весы электронные ВЛТ-150 Сартогосм, Потенциостат-гальваностат Р-30J, HP Laserjet A4, Электрохимическая ячейка Э-1С.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г. ПО «Антивирус Касперского» Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.</p> <p style="text-align: center;">Лаборатория № 316</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель. импедансметр z-1000p. импедансметр z-1500j, компьютер формоза, термopара tnp-0392-500, весы вл-224, шкаф сушильный шс-80-01, компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами, аквадистиллятор дэ-4, прибор термодат-12к5/1ув/3р/1т, весы влтэ-1100, магнитная мешалка msh-1 lt, пэм плитка электрическая малогабаритная (2 шт), силовой блок сб 15 мз.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b> MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные. Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г. MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г</p>	
--	---	--

Лаборатория № 317

**Основное оборудование:** учебная мебель. термостат воздушный твл-к150, компьютер для научных работ, мфу samsung лазерный scx-4600, компьютер №4, весы влэ-150, термостат суховоздушный тс-1/80 спу, термостат водяной 1тж-0-03, автоматизированное рабочее место пк intel e 2140, компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами, рн-метр рн-150ми, аквадистиллятор дэ-4, колориметр кфк-2.

**Программное обеспечение:**

MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.

Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.

MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.

Лаборатория № 318

**Основное оборудование:** учебная мебель, Весы электронные ВЛТ-150, Аквадистиллятор ДЭ-4М, Фотоколориметры КФК -2, КФК-2МП, КФК-3, Спектрофотометры ПЭ-5300В, рН-метры милливольтметры рН-150, Печь муфельная СНОЛ-1625, Стерилизатор СВА-40, Холодильник «Орск-408», Центрифуга лабораторная, Ионметрическая микролаборатория «Эксперт001», Иономер универсальный «Эксперт001», Магнитная мешалка, Плитки нагревательные электрические, Титропроцессор «Metrohm 686», Компьютер как регистрирующий прибор, Баня водяная двухместная ЛТ-2.

**Программное обеспечение:**

MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.

Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.

MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г

Лаборатория № 320

**Основное оборудование:** учебная мебель, весы электронные ВЛТ-150 – П «САРТОГОСМ», блок автоматического титрования БАТ-15 (2 шт.). Колориметр КФК-2МП, Весы Электронные ВЛТ-150-П «САРТОГОСМ», Колориметр КФК-2, (4 шт.), Электроплитка IRIT IR-8200 (6 шт.). Вольтамперометрический анализатор «Экотест – ВА-тяжелые металлы»

**Программное обеспечение:**

MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.

Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.

MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.

ПО «Антивирус Касперского» Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.



		<p>Лаборатория № 320а</p> <p><b>Основное оборудование:</b> учебная мебель, Аквадистиллятор ДЭ-4-2М, Спектрофотометры ПЭ-5300ПЭ, ПЭ-5400УФ, рН-метры милливольтметры рН-121, Стерилизатор СВА-40, Вольтамперометрический анализатор Экотест-ВА, Мешалка верхнеприводная со штативом OS-20LT LABTEX, Компьютер как регистрирующий прибор.</p> <p><b>Программное обеспечение:</b>  MS Windows XP Professional SP2 для ВУЗов. Лицензии бессрочные.  Гос. Контракт № 300 от 08.10.2008г.  MS Office 2007. Лицензии бессрочные. Лицензия № 44664774 от 09.04.2008г.  ПО «Антивирус Касперского» Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017г.</p>	
<b>Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования</b>			
14		Аудитория 324-а, стеллажи для хранения	454000, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д. 70-б