

Материально-технические условия реализации образовательной программы

20.06.01 Техносферная безопасность

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) Экология

Профиль: Экология

№ 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>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа: Аудитория № А-25</p> <p>Основное оборудование: Учебная мебель; учебные столы, совмещенные со скамейками; стол преподавателя; мультимедийное интерактивное оборудование: проектор, экран, акустическая система, трибуна с ПК; доска ученическая обычная, настенная. Количество посадочных мест – 91.</p> <p>Программное обеспечение: 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 групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Аудитория № А-25</p> <p>Основное оборудование: Учебная мебель; учебные столы, совмещенные со скамейками; стол преподавателя; мультимедийное интерактивное оборудование: проектор, экран, акустическая система, трибуна с ПК; доска ученическая обычная, настенная. Количество посадочных мест – 91.</p> <p>Программное обеспечение: 1. Операционная система Windows 7, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г.</p>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129

		<p>2. Пакет офисных программ Microsoft Office 2013, лицензии бессрочные, договор № АЭ/75/10 от 2010 г.</p> <p>3. Антивирусное программное обеспечение «Антивирус Касперского», лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017.</p>	
2	Иностранный язык	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: Аудитория № 347</p> <p>Основное оборудование: Учебная мебель; мультимедийное оборудование; оборудование для синхронного перевода. Количество посадочных мест – 28.</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 проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Аудитория № 347</p> <p>Основное оборудование: Учебная мебель; мультимедийное оборудование; оборудование для синхронного перевода. Количество посадочных мест – 28.</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>	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
3	Экология (биологические науки)	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа: Аудитория № 207</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска</p>	454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского, д. 75.

ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, монитор TFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проектор Sony VPL-EX175 – 1 шт., экран настенный Lumien Master Control LMC-100102 с электроприводом – 1 шт.
L8U 2000 ANSI – 1 шт.

Учебно-наглядные пособия: стенд Красная книга растений и животных Челябинской области, чучела животных.

Программное обеспечение:

1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)
2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)
3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.).

2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:

Аудитория № 207

Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, монитор TFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проектор Sony VPL-EX175 – 1 шт., экран настенный Lumien Master Control LMC-100102 с электроприводом – 1 шт.
L8U 2000 ANSI – 1 шт.

Учебно-наглядные пособия: стенд Красная книга растений и животных Челябинской области, чучела животных.

Программное обеспечение:

1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)
2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)
3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773

4	Педагогика и психология высшей школы	<p>от 11.12.2017 г.).</p> <p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа: Аудитория № А-25</p> <p>Основное оборудование: 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>Программное обеспечение: 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>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Аудитория № А-25</p> <p>Основное оборудование: 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>Программное обеспечение: 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
5	Экологический мониторинг	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа: Аудитория № 207</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и</p>	454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского, д. 75.

		<p>аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, монитор TFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проектор Sony VPL-EX175 – 1 шт., экран настенный Lumien Master Control LMC-100102 с электроприводом – 1 шт. L8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: стенд Красная книга растений и животных Челябинской области, чучела животных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.). <p>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p style="text-align: center;">Аудитория № 207</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, монитор TFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проектор Sony VPL-EX175 – 1 шт., экран настенный Lumien Master Control LMC-100102 с электроприводом – 1 шт. L8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: стенд Красная книга растений и животных Челябинской области, чучела животных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.). 	
6	Химия и физика тяжелых металлов	1.Учебная аудитория для проведения занятий	454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского,

	<p>лекционного типа, семинарского типа: Аудитория № 207</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, монитор TFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проектор Sony VPL-EX175 – 1 шт., экран настенный Lumien Master Control LMC-100102 с электроприводом – 1 шт. L8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: стенд Красная книга растений и животных Челябинской области, чучела животных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.). <p>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Аудитория № 207</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, монитор TFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проектор Sony VPL-EX175 – 1 шт., экран настенный Lumien Master Control LMC-100102 с электроприводом – 1 шт. L8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: стенд Красная книга растений и животных Челябинской области, чучела животных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 	<p>д. 75.</p>
--	---	---------------

		<p>2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.).</p>	
7	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика</p>	<p>1. Учебная аудитория проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Аудитория № 103</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, мониторTFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проекторMitsubishiXL8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)</p> <p>2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.).</p>	<p>454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского, д. 75.</p>
8	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика</p>	<p>1. Учебная аудитория проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Аудитория № 103</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, мониторTFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проекторMitsubishiXL8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)</p> <p>2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.).</p>	<p>454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского, д. 75.</p>

9	<p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>1. Учебная аудитория проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Аудитория № 103</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, мониторTFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проекторMitsubishiXL8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.). 	<p>454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского, д. 75.</p>
10	<p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>	<p>1.Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: Аудитория № 207</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, монитор TFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проектор Sony VPL-EX175 – 1 шт., экран настенный Lumien Master Control LMC-100102 с электроприводом – 1 шт. L8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: стенд Красная книга растений и животных Челябинской области, чучела животных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.). 	<p>454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского, д. 75.</p>

		<p>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, итоговой аттестации: Аудитория № 207</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, монитор TFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проектор Sony VPL-EX175 – 1 шт., экран настенный Lumien Master Control LMC-100102 с электроприводом – 1 шт. L8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: стенд Красная книга растений и животных Челябинской области, чучела животных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.). 	
11	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p>2. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, итоговой аттестации: Аудитория № 207</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: компьютер для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SPZ, монитор TFT" Samsung 740N) – 1 шт., мультимедиа-проектор Sony VPL-EX175 – 1 шт., экран настенный Lumien Master Control LMC-100102 с электроприводом – 1 шт. L8U 2000 ANSI – 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: стенд Красная книга растений и животных Челябинской области, чучела животных.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Corp (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.) 	454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского, д. 75.

		<p>2. Office 2007pro (Лицензии бессрочные. Договор АЭ/52/15 от 23.11.2015г.)</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.).</p>	
Помещение для самостоятельной работы			
12		<p>Помещения для самостоятельной работы: Читальный зал, аудитория № 104</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, количество посадочных мест – 50, 2 персональных компьютера с подключением в сеть «Интернет», неограниченный доступ к ЭБС и БД.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Windows 8.1 Pro (Лицензии бессрочные. Договор пожертвования Ланит-Урал от 08.08.2016 г.)</p> <p>2. Office 2016 pro (Лицензии бессрочные. Договор пожертвования Ланит-Урал от 08.08.2016 г.)</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.)</p> <p>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (Договор № АЭ-134/11, номер лицензии49043148)</p> <p>5. Microsoft Windows XP Professional (СВТ (ОАОЦЕНТР) 18.02.10. Номер лицензии 46536280)</p> <p>6. Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level (Договор№АЭ-23/12, номер лицензии 60411804).</p> <p>Учебная лаборатория компьютерных средств обучения № 213.</p> <p>Основное оборудование: учебная мебель, доска ученическая обычная, мультимедийное интерактивное оборудование: 15 компьютерных мест (мультимедийный комплекс Epson EMP-8300, акустическая система, микрофоны, радиомикрофон).</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Windows 8.1 Pro (Лицензии бессрочные. Договор пожертвования Ланит-Урал от 08.08.2016 г.)</p> <p>2. Office 2016 pro (Лицензии бессрочные. Договор пожертвования Ланит-Урал от 08.08.2016 г.)</p> <p>3. ПО «Антивирус Касперского» (Договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.)</p>	454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского, д. 75.

		<p>4. Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (Договор № АЭ-134/11, номер лицензии 49043148)</p> <p>5. Microsoft Windows XP Professional (СВТ (ОАОЦЕНТР) 18.02.10. Номер лицензии 46536280)</p> <p>6. Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level (Договор № АЭ-23/12, номер лицензии 60411804).</p>	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного процесса			
13		<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</p> <p>аудитория № 220 (архив кафедры геоэкологии и природопользования): комплект специализированной мебели.</p>	454139, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Василевского, 75.