

**Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы: Химия почв**

N 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.	Иностранный язык	<p><b>199</b> - аудитория на 60 студентов для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Парты и скамьи двухместные – 30 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт., проектор мультимедийный NEC M230X – 1 шт.</p> <p><b>288</b> - аудитория на 40 студентов для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Парты и скамьи двухместные – 20 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт.</p> <p><b>3Д</b> - аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Парты двухместные – 7 шт.; скамьи двухместные – 7 шт.; стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт. Доска меловая – 1 шт.</p> <p><b>4АМ</b> - аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Парты двухместные – 7 шт.; скамьи двухместные – 7 шт.; стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт. Доска меловая – 1 шт.</p> <p><b>4ДМ</b> - аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1,</p>

1	2	3	4
		Парты двухместные – 7 шт.; скамьи двухместные – 7 шт.; стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт. Доска меловая – 1 шт.	стр. 12
2.	Философия	<p><b>М-2</b> - аудитория на 200 студентов для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска меловая, экран, проектор мультимедийный ACER X1273 DLP Projector</p> <p><b>199</b> - аудитория на 60 студентов для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Парты и скамьи двухместные – 30 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт., проектор мультимедийный NEC M230X – 1 шт.</p>	<p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p>
3.	Химическое загрязнение биосферы и экологические правонарушения	<p><b>199</b> - аудитория на 60 студентов для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Парты и скамьи двухместные – 30 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт., проектор мультимедийный NEC M230X – 1 шт.</p> <p><b>288</b> - аудитория на 40 студентов для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Парты и скамьи двухместные – 20 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт.</p> <p><b>299-Г</b> - химическая лаборатория Лабораторные столы – 5 шт. Столы – 3 шт. Стулья – 10 шт. Табуреты – 6 шт. Экран – 1 шт. Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Дозаторы – 5 шт. Пипетаторы – 13 шт. Ионмер рН-метр-210 – 1 шт. Весы технические AND EK-200 – 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-3 – 1 шт. Устройство просушивания химической посуды Экрос 2000 – 1 шт. Весы аналитические Explorer Ohaus – 1 шт. Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт. Мельница для растирки почвы Химическая посуда Химические реактивы и материалы Вытяжные шкафы – 2 шт. Мойка – 1 шт. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p> <p><b>298-И</b> - химическая лаборатория Лабораторные столы – 5 шт. Столы – 3 шт. Стулья – 13 шт. Табуреты – 9 шт. Экран – 1 шт. Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Дозаторы – 5 шт. Пипетаторы – 13 шт. Ионмер И-500 – 1 шт. Пламенный фотометр Jenway PFP7 – 1 шт. Спектрофотометр Lange Nach DR-2800 – 1 шт. Устройство просушивания химической посуды Экрос 2000 – 1 шт. Весы аналитические Ohaus – 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-02 – 1 шт. Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт. Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ – 1 шт. Химическая посуда Химические реактивы и материалы Вытяжные шкафы – 1 шт. Мойка – 1 шт. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	<p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p>

1	2	3	4
4.	Математическое моделирование в почвоведении	<b>М-2</b> - аудитория на 200 студентов для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска меловая, экран, проектор мультимедийный ACER X1273 DLP Projector	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
5.	Информационные технологии и базы данных в оценке земельных ресурсов	<b>5Д</b> - аудитория укомплектована специализированной мебелью для обучающихся и преподавателя и техническими средствами; Компьютерный класс на 24 рабочих места (Монитор 22 ОАС 2241 vg KW-56743-1 г/к 505, Персональный компьютер KW 56743-2.) Проектор 3D Mitsubishi XD600U(505-2010) Акустическая система Extron SI 26 (г/к 505-) Интерактивная доска Smart Board 685 ix Пульт RF LCD для опроса и тестирования Интерактивный планшет SmartPodium Дисплей Flame 42STПредустановленная Windows 10 Подписка MS – Windows, Office Pro Plus, CAL's. (Соглашение № 82844591 с 16.06.15-30.06.18) Windows 10 EDU Upgrade (с 25.07.17-25.07.18) (Сублицензионный договор № 232.02.02.03-16/40 от 25.07.17) Microsoft Office 2016 Pro Plus (с 25.07.17 25.07.18) (Сублицензионный договор № 232.02.02.03-16/40 от 25.07.17) WinRAR (Товарная накладная SC-P/8679-01/07-2 от 20.12.2007) Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ (Соглашение ws-1145-1 от 22.02.2008) ESRI ArcGIS 10.3 – 32 плавающие лицензии (2015). ArcGIS for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License, Version 10.3.1 (31): ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31) - EFL486165953; ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31) - EFL523601718; ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31) - EFL228062105; ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31) - EFL744201483	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
6.	История и методология почвоведения	<b>М-2</b> - аудитория на 200 студентов для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска меловая, экран, проектор мультимедийный ACER X1273 DLP Projector	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
7.	Математическая статистика	<b>5Д</b> - аудитория укомплектована специализированной мебелью для обучающихся и преподавателя и техническими средствами; Компьютерный класс на 24 рабочих места (Монитор 22 ОАС 2241 vg KW-56743-1 г/к 505, Персональный компьютер KW 56743-2.) Проектор 3D Mitsubishi XD600U(505-2010) Акустическая система Extron SI 26 (г/к 505-) Интерактивная доска Smart Board 685 ix Пульт RF LCD для опроса и тестирования Интерактивный планшет SmartPodium Дисплей Flame 42STПредустановленная Windows 10 Подписка MS – Windows, Office Pro Plus, CAL's. (Соглашение № 82844591 с 16.06.15-30.06.18) Windows 10 EDU Upgrade (с 25.07.17-25.07.18) (Сублицензионный договор № 232.02.02.03-16/40 от 25.07.17) Microsoft Office 2016 Pro Plus (с 25.07.17 25.07.18) (Сублицензионный договор № 232.02.02.03-16/40 от 25.07.17) WinRAR (Товарная накладная SC-P/8679-01/07-2 от 20.12.2007) Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ (Соглашение ws-1145-1 от 22.02.2008) ESRI ArcGIS 10.3 – 32 плавающие лицензии (2015). ArcGIS for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License, Version 10.3.1 (31): ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Use Educational	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12

1	2	3	4
		Teaching Lab Pak License (31) - EFL486165953; ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31)- EFL523601718; ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31) - EFL228062105; ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31) - EFL744201483	
8.	Методы атомной спектроскопии и масс-спектрометрии в химическом анализе почв	<p><b>48</b> - химическая лаборатория;  Столы – 1 шт. Стулья и табуреты – 6 шт. Компьютер – 1 шт. Шкафы книжные – 2 шт. ИК-спекрометр Tenzor 27 Bruker – 1 шт. Вытяжной шкаф – 1 шт. Мойка – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы.</p> <p><b>38</b> - химическая лаборатория;  Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Жидкостной хроматограф высокого давления Agilent 1100 – 1 шт. Спектрометр Specord 50 – 1 шт. Насос LKB 2132 Microperpex peristaltic pump – 1 шт. Ионмер pH-метр Horiba F16 – 1 шт. Аквадистиллятор мед. электрический АДЭ-5 Ливам – 1 шт. Спектрофотометр регистрирующий СФ-14 Ломо – 1 шт. Весы аналитические Kern 770-15 – 1 шт. Весы технические Ohaus Adventure Pro AV412 – 1 шт. Газовый хроматограф Agilent 6890N – 1 шт. Высокоэффективный жидкостной ионный хроматограф ICS-2000 Dionex – 1 шт. Элементный CHNS-анализатор Vario EL III Elementar – 1 шт. Элементный CN-анализатор liquiTOC trace Elementar – 1 шт. Установка по автоматической экстракции ASE 200 Dionex – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы.</p> <p><b>298-И</b> - химическая лаборатория;  Лабораторные столы – 5 шт. Столы – 3 шт. Стулья – 13 шт. Табуреты – 9 шт. Экран – 1 шт. Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Дозаторы – 5 шт. Пипетаторы – 13 шт. Ионмер И-500 – 1 шт. Пламенный фотометр Jenway PFP7 – 1 шт. Спектрофотометр Lange Nach DR-2800 – 1 шт. Устройство просушивания химической посуды Экрос 2000 – 1 шт. Весы аналитические Ohaus – 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-02 – 1 шт. Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт. Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы. Вытяжные шкафы – 1 шт. Мойка – 1 шт.</p>	<p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12</p>
9.	Почвенная кислотность и кислотно-основная буферность почв (на английском языке)	<b>398-К</b> - аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор – 1 шт. Парты – 7 шт. Столы – 1 шт. Стулья – 5 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
10.	Нефтяное загрязнение почв (на английском языке)	<b>398-С</b> - аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Столы – 3 шт. Стулья – 8 шт. Диваны – 1 шт. Кресло – 1 шт. Доска – 1 шт. Шкафы книжные – 1 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
11.	Методы хроматографического анализа в почвоведении	<b>48</b> - химическая лаборатория; Столы – 1 шт. Стулья и табуреты – 6 шт. Компьютер – 1 шт. Шкафы книжные – 2 шт. ИК-спекрометр Tenzor 27 Bruker – 1 шт. Вытяжной шкаф – 1 шт. Мойка – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28

1	2	3	4
12.		<b>38</b> - химическая лаборатория; Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Жидкостной хроматограф высокого давления Agilent 1100 – 1 шт. Спектрометр Specord 50 – 1 шт. Насос LKB 2132 Microperplex peristaltic pump – 1 шт. Ионномер pH-метр Horiba F16 – 1 шт. Аквадистиллятор мед. электрический АДЭ-5 Ливам – 1 шт. Спектрофотометр регистрирующий СФ-14 Ломо – 1 шт. Весы аналитические Kern 770-15 – 1 шт. Весы технические Ohaus Adventure Pro AV412 – 1 шт. Газовый хроматограф Agilent 6890N – 1 шт. Высокоэффективный жидкостной ионный хроматограф ICS-2000 Dionex – 1 шт. Элементный CHNS-анализатор Vario EL III Elementar – 1 шт. Элементный CN-анализатор liquiTOC trace Elementar – 1 шт. Установка по автоматической экстракции ASE 200 Dionex – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28
13.	Изотопный состав тяжелых металлов в почвах	<b>298-И</b> - химическая лаборатория; Лабораторные столы – 5 шт. Столы – 3 шт. Стулья – 13 шт. Табуреты – 9 шт. Экран – 1 шт. Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Дозаторы – 5 шт. Пипетаторы – 13 шт. Ионномер И-500 – 1 шт. Пламенный фотометр Jenway PFP7 – 1 шт. Спектрофотометр Lange Nach DR-2800 – 1 шт. Устройство просушивания химической посуды Экрос 2000 – 1 шт. Весы аналитические Ohaus – 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-02 – 1 шт. Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт. Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы. Вытяжные шкафы – 1 шт. Мойка – 1 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
14.	Кинетика некоторых почвенных процессов	<b>398-К</b> - аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор – 1 шт. Парты – 7 шт. Столы – 1 шт. Стулья – 5 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
15.	Способы модификации слоистых силикатов для получения эффективных сорбентов	<b>398-К</b> - аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор – 1 шт. Парты – 7 шт. Столы – 1 шт. Стулья – 5 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
16.	Калийное состояние почв	<b>298-И</b> - химическая лаборатория; Лабораторные столы – 5 шт. Столы – 3 шт. Стулья – 13 шт. Табуреты – 9 шт. Экран – 1 шт. Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Дозаторы – 5 шт. Пипетаторы – 13 шт. Ионномер И-500 – 1 шт. Пламенный фотометр Jenway PFP7 – 1 шт. Спектрофотометр Lange Nach DR-2800 – 1 шт. Устройство просушивания химической посуды Экрос 2000 – 1 шт. Весы аналитические Ohaus – 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-02 – 1 шт. Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт. Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы. Вытяжные шкафы – 1 шт. Мойка – 1 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
17.	Методы исследования твердой фазы почвы	<b>48</b> - химическая лаборатория; Столы – 1 шт. Стулья и табуреты – 6 шт. Компьютер – 1 шт. Шкафы книжные – 2 шт. ИК-спектрометр Tenzor 27 Bruker – 1 шт. Вытяжной шкаф – 1 шт. Мойка – 1 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28

1	2	3	4
		Химическая посуда. Химические реактивы и материалы.	
		<b>399-П</b> - химическая лаборатория; Столы – 3 шт. Стулья – 4 шт. Мойка – 1 шт. Компьютер – 2 шт. Дистиллятор ПУА ДЭа 4 – 1 шт. Дифрактометр ДРОН-2 – 1 шт. Дифрактометр ДРОН-3 – 1 шт. Ионномер Mettler Toledo SevenGo Pro – 1 шт. Титратор Mettler Toledo DL58 – 1 шт. Весы Госметр ВЛГЭ-150 – 1 шт. Ионномер И-510 – 1 шт. Ионномер И-500 – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
		<b>398-К</b> - аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор – 1 шт. Парты – 7 шт. Столы – 1 шт. Стулья – 5 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
18.	Водорастворимое органическое вещество почв	<b>398-К</b> - аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор – 1 шт. Парты – 7 шт. Столы – 1 шт. Стулья – 5 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
19.	Методы молекулярной спектроскопии	<b>398-К</b> - аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор – 1 шт. Парты – 7 шт. Столы – 1 шт. Стулья – 5 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
		<b>399-М</b> - химическая лаборатория; Столы – 4 шт. Стулья и табуреты – 5 шт. Компьютер – 1 шт. Шкафы книжные – 1 шт. Спектрометр люминесцентный LS 45 PerkinElmer – 1 шт. Анализатор Биологического потребления кислорода Oxitor Contril WTW – 1 шт. Холодильник – 1 шт. Термостат – 1 шт. Вытяжной шкаф – 1 шт. Мойка – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
		<b>48</b> - химическая лаборатория; Столы – 1 шт. Стулья и табуреты – 6 шт. Компьютер – 1 шт. Шкафы книжные – 2 шт. ИК-спектрометр Tenzor 27 Bruker – 1 шт. Вытяжной шкаф – 1 шт. Мойка – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28
20.	Щелочность почв и карбонатные равновесия в почвах	<b>298-И</b> - химическая лаборатория; Лабораторные столы – 5 шт. Столы – 3 шт. Стулья – 13 шт. Табуреты – 9 шт. Экран – 1 шт. Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Дозаторы – 5 шт. Пипетаторы – 13 шт. Ионномер И-500 – 1 шт. Пламенный фотометр Jenway PFP7 – 1 шт. Спектрофотометр Lange Nach DR-2800 – 1 шт. Устройство просушивания химической посуды Экрос 2000 – 1 шт. Весы аналитические Ohaus – 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-02 – 1 шт. Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт. Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы. Вытяжные шкафы – 1 шт. Мойка – 1 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
21.	Биохимические основы гумусообразования	<b>398-К</b> - аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Доска – 1 шт. Экран – 1 шт. Проектор – 1 шт. Парты – 7 шт. Столы – 1 шт. Стулья – 5	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

1	2	3	4
		шт.	
22. 14	Научно-исследовательская работа	<p><b>399Н</b> – химическая лаборатория. Столы – 10 шт. Стулья и табуреты – 5 шт. Сейф – 1 шт. Шкаф книжный – 1 шт. Спектрофотометр Unicо 1201 – 1 шт. Весы аналитические AND– 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-3 – 1 шт. Перемешивающее устройство LS 210 – 1 шт. Центрифуга Eppendorf 5804 – 1 шт. Центрифуга ОП И-8 – 1 шт. Сушильный шкаф SNOL 67/350 – 1шт. Баня водяная LOIP – 1 шт. Муфельная печь SNOL 8,2/1100 - Ультразвуковой диспергатор Vandelin Sonoplus – 1 шт. Мойка – 1 шт. Шкаф вытяжной – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы. 38 – химическая лаборатория. Доска – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Жидкостной хроматограф высокого давления Agilent 1100 – 1 шт. Спектрометр Specord 50 – 1 шт. Насос LKB 2132. Microgrehex peristaltic pump – 1 шт. Иономер pH-метр Horiba F16 – 1 шт. Аквадистиллятор мед. электрический АДЭ-5 Ливам – 1 шт. Спектрофотометр регистрирующий СФ-14 Ломо – 1 шт. Весы аналитические Kern 770-15 – 1 шт. Весы технические Ohaus Adventure Pro AV412 – 1 шт. Газовый хроматограф Agilent 6890N – 1 шт. Высокоэффективный жидкостной ионный хроматограф ICS-2000 Dionex – 1 шт. Элементный CHNS-анализатор Vario EL III Elementar – 1 шт. Элементный CN-анализатор liquiTOC trace Elementar – 1 шт. Установка по автоматической экстракции ASE 200 Dionex – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U 50 – химическая лаборатория. Столы – 8 шт. Стулья и табуреты – 18 шт. Экран – 1 шт. Доска – 1 шт. Шкафы книжные – 1 шт. Дозаторы – 3 шт. Центрифуга ОП И-8 – 1 шт. Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт. Баня водяная ЭКРОС-4300 – 1 шт. Весы лабораторные Ohaus AdventurerPro – 1 шт. Иономер pH-метр-210. Электрошкаф Термикс – 1 шт. Вытяжные шкафы – 2 шт. Мойка – 2 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы</p> <p><b>299-Д</b> - помещение для хранения почвенных образцов и инвентаря; стеллажи - 2 шт.</p> <p><b>399-Д</b> - помещение для хранения реактивов; стеллажи - 2 шт.</p>	<p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28</p> <p>Ленинские горы, д. 1, стр. 12</p> <p>Ленинские горы, д. 1, стр. 12</p>
23.	Научно-педагогическая практика магистров	<p><b>599-Л</b> - аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория укомплектована специализированной мебелью (Шкафы книжные – 12 шт, Столы – 10 шт.; Стулья – 32 шт. Тумба лекционная на колесах под проектор – 1 шт.; Витрина стеклянная для демонстрации образцов почв – 1 шт) и техническими средствами для представления учебной информации большой аудитории (комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор мультимедийный Aser p 1165, экран рулонный). Маркерная доска, маркеры. Сейф для хранения кафедральных ноутбуков. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	<p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p>

1	2	3	4
		<p><b>598-М</b> - аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Аудитория укомплектована специализированной мебелью (Столы –2 шт.; Стулья –18 шт., Шкаф книжный –1шт., 4 шкафа навесных для карт) и техническими средствами для представления учебной информации большой аудитории (комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор BenQ M620DLP 1024; экран рулонный). Меловая доска, мел.; Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p> <p><b>598- БК</b> - аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Персональные компьютеры мониторы мышь клавиатура (10 рабочих мест)Системный блок ITP business; Экран рулонный – 1шт; Проектор мультимедийный – 1 шт; BenQ M620DLP 1024; Доска настенная с фломастерами – 1 шт; Доска интерактивная Prestijio – 1 шт; Столы –10 шт.;Стулья – 15 шт.; Шкафы навесные – 2шт.; Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U; ГИС MapInfo Professional 17.0 (рус.) Объемная лицензия; Лицензионный договор №24/2019 от 20.02.2019</p>	<p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p>
24.	Научно-педагогическая практика "Применение современных педагогических технологий в образовательном процессе"	<p><b>199</b> - аудитория на 60 студентов для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Парты и скамьи двухместные – 30 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт., проектор мультимедийный NEC M230X – 1 шт.</p> <p><b>5Д</b> - аудитория укомплектована специализированной мебелью для обучающихся и преподавателя и техническими средствами;</p> <p>Компьютерный класс на 24 рабочих места (Монитор 22 ОАС 2241 vg KW-56743-1 г/к 505, Персональный компьютер KW 56743-2.) Проектор 3D Mitsubishi XD600U(505-2010) Акустическа система Extron SI 26 (г/к 505-) Интерактивная доска Smart Board 685 ix Пульт RF LCD для опроса и тестирования Интерактивный планшет SmartPodium Дисплей Flame 42STПредустановленная Windows 10 Подписка MS – Windows, Office Pro Plus, CAL's. (Соглашение № 82844591 с 16.06.15-30.06.18) Windows 10 EDU Upgrade (с 25.07.17-25.07.18) (Сублицензионный договор № 232.02.02.03-16/40 от 25.07.17) Microsoft Office 2016 Pro Plus (с 25.07.17 25.07.18) (Сублицензионный договор № 232.02.02.03-16/40 от 25.07.17) WinRAR (Товарная накладная SC-P/8679-01/07-2 от 20.12.2007) Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ (Соглашение ws-1145-1 от 22.02.2008) ESRI ArcGIS 10.3 – 32 плавающие лицензии (2015). ArcGIS for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License, Version 10.3.1 (31): ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31) - EFL486165953; ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31)- EFL523601718; ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31) -</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12



1	2	3	4
		EFL228062105; ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Use Educational Teaching Lab Pak License (31) - EFL744201483	
25. 15	Самостоятельная работа	<p><b>399Н</b> – химическая лаборатория. Столы – 10 шт. Стулья и табуреты – 5 шт. Сейф – 1 шт. Шкаф книжный – 1 шт. Спектрофотометр Unicо 1201 – 1 шт. Весы аналитические AND– 1 шт. Дистиллятор ДЭ 4-3 – 1 шт. Перемешивающее устройство LS 210 – 1 шт. Центрифуга Eppendorf 5804 – 1 шт. Центрифуга ОП И-8 – 1 шт. Сушильный шкаф SNOL 67/350 – 1шт. Баня водяная LOIP – 1 шт. Муфельная печь SNOL 8,2/1100 - Ультразвуковой диспергатор Bandelin Sonoplus – 1 шт. Мойка – 1 шт. Шкаф вытяжной – 1 шт. Химическая посуда. Химические реактивы и материалы</p> <p><b>299-Д</b> - помещение для хранения почвенных образцов и инвентаря; стеллажи - 2 шт.</p> <p><b>399-Д</b> - помещение для хранения реактивов; стеллажи - 2 шт.</p>	<p>Ленинские горы, д. 1, стр. 12</p> <p>Ленинские горы, д. 1, стр. 12</p> <p>Ленинские горы, д. 1, стр. 12</p>