

**Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы: Агрохимия и агроэкология**

№ 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 Парты двухместные – 7 шт.; скамьи двухместные – 7 шт.; стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт. Доска меловая – 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> <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>
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>

1	2	3	4
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>	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
		<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>	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
		<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. Ионномер 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>	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
		<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. 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. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
4.	Математическое моделирование в почвоведении	<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>	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
5.	Информационные технологии и базы данных в оценке земельных ресурсов	<p><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</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12

1	2	3	4
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 42ST Предустановленная 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
8.	Введение в геостатистику	Ауд. - <b>5Д</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 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 42ST. Предустановленная 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) Онлайн система правовой документации «Консультант+» на основе некоммерческого партнерства (базовый договор с МГУ от 12.2011)	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
9.	Метрология в почвоведении и экологии	Ауд. - <b>5Д</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 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	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

1	2	3	4
		Flame 42ST. Предусмотренная 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) Онлайн система правовой документации «Консультант+» на основе некоммерческого партнерства (базовый договор с МГУ от 12.2011)	
10.	Практикум по биохимии растений	Ауд. <b>498-И</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Доска настенная Вытяжной шкаф - 1 шт. Муфельная печь ТЕРМИК - 1 шт. Муфельная печь - 3 шт. Весы аналитические ОНАУС до 0,001 - 1 шт. Центрифуга стац. - 1 шт. Сушильный шкаф - 1 шт. Установка для озоления по Кьельдалю Gerhardt Turboterm - 1 шт. Плитки для озоления по Кьельдалю Gerhardt - 3 шт. Центрифуга Т-24 Janetzki - 1 шт. Водяная баня ТНС-ТБ-01/26 - 1 шт. ФЭК КФК 3-01 «ЗОМЗ» - 1 шт. Столы химические тип М102 - 5 шт. Шкаф секционный - 3 шт. Стулья - 15 шт. Стенды - 1 шт. Стол рабочий - 3 шт	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
11.	Физиолого-биохимические основы питания растений	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Столы-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
12.	Экологическое нормирование в агрохимии	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Столы-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

1	2	3	4
13.	Агрехимические основы рекультивации загрязненных и нарушенных земель	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Стол-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
14.	Агрехимия декоративных культур и городских ландшафтов	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Стол-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
15.	Агрехимия и биологическая активность почв	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Стол-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
16.	Введение в агроландшафтоведение	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Стол-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
17.	Геохимия агроландшафтов	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Стол-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
18.	Использование инструментальных методов исследований в агрохимии	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

1	2	3	4
		Столы-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	
19.	Питание овощных культур в контролируемых условиях	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Столы-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
20.	Современные методики и агротехнологии содержания декоративных растений в зимних садах и городских помещениях	Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Столы-парты - 8 шт. Стулья - 17 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
21.	Агроэкологическое картографирование	Ауд. <b>499-Е</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Шкаф книжный – 1 шт. Экран рулонный; Проектор (Rover); Доска передвижная с фломастерами; Столы – 6 шт.; Стулья – 12 шт. Столик на колесах под проектор – 1 шт.; Сейф для хранения кафедральных ноутбуков – 1 шт.; Ноутбуки – 4 шт. (Lenovo) SAGA System for Automated Geoscientific Analyses. GNU Lesser General Public License (LGPL)	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
22.	Биотехнологии в сельском хозяйстве	Ауд. <b>499-Е</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Шкаф книжный – 1 шт. Экран рулонный; Проектор (Rover); Доска передвижная с фломастерами; Столы – 6 шт.; Стулья – 12 шт. Столик на колесах под проектор – 1 шт.; Сейф для хранения кафедральных ноутбуков – 1 шт.; Ноутбуки – 4 шт. (Lenovo) SAGA System for Automated Geoscientific Analyses. GNU Lesser General Public License (LGPL)	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

1	2	3	4
23.	Основы агроэкологического картографирования	<p>Ауд. <b>499-Е</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Шкаф книжный – 1 шт.  Экран рулонный;  Проектор (Rover);  Доска передвижная с фломастерами;  Столы – 6 шт.;  Стулья – 12 шт.  Столик на колесах под проектор – 1 шт.;  Сейф для хранения кафедральных ноутбуков – 1 шт.;  Ноутбуки – 4 шт. (Lenovo)  SAGA  System for Automated Geoscientific Analyses. GNU Lesser General Public License (LGPL)</p>	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
24.	Основы управления окружающей средой	<p>Ауд. <b>499-Е</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Шкаф книжный – 1 шт.  Экран рулонный;  Проектор (Rover);  Доска передвижная с фломастерами;  Столы – 6 шт.;  Стулья – 12 шт.  Столик на колесах под проектор – 1 шт.;  Сейф для хранения кафедральных ноутбуков – 1 шт.;  Ноутбуки – 4 шт. (Lenovo)  SAGA  System for Automated Geoscientific Analyses. GNU Lesser General Public License (LGPL)</p>	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
25.	Современные технологии получения и использования агрохимикатов	<p>Ауд. <b>499-Е</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Шкаф книжный – 1 шт.  Экран рулонный;  Проектор (Rover);  Доска передвижная с фломастерами;  Столы – 6 шт.;  Стулья – 12 шт.  Столик на колесах под проектор – 1 шт.;  Сейф для хранения кафедральных ноутбуков – 1 шт.;  Ноутбуки – 4 шт. (Lenovo)  SAGA  System for Automated Geoscientific Analyses. GNU Lesser General Public License (LGPL)</p>	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
26.	Технологии устойчивого землепользования	<p>Ауд. <b>499-Е</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Шкаф книжный – 1 шт.</p>	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

1	2	3	4
		<p>Экран рулонный;  Проектор (Rover);  Доска передвижная с фломастерами;  Столы – 6 шт.;  Стулья – 12 шт.  Столик на колесах под проектор – 1 шт.;  Сейф для хранения кафедральных ноутбуков – 1 шт.;  Ноутбуки – 4 шт. (Lenovo)  SAGA  System for Automated Geoscientific Analyses. GNU Lesser General Public License (LGPL)</p>	
27.	Управление окружающей средой (объекты, механизмы, примеры)	<p>Ауд. <b>499-Е</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Шкаф книжный – 1 шт.  Экран рулонный;  Проектор (Rover);  Доска передвижная с фломастерами;  Столы – 6 шт.;  Стулья – 12 шт.  Столик на колесах под проектор – 1 шт.;  Сейф для хранения кафедральных ноутбуков – 1 шт.;  Ноутбуки – 4 шт. (Lenovo)  SAGA  System for Automated Geoscientific Analyses. GNU Lesser General Public License (LGPL)</p>	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
28.	Цифровые технологии представления и анализа геопространственных данных.	<p>Ауд. <b>499-Е</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Шкаф книжный – 1 шт.  Экран рулонный;  Проектор (Rover);  Доска передвижная с фломастерами;  Столы – 6 шт.;  Стулья – 12 шт.  Столик на колесах под проектор – 1 шт.;  Сейф для хранения кафедральных ноутбуков – 1 шт.;  Ноутбуки – 4 шт. (Lenovo)  SAGA  System for Automated Geoscientific Analyses. GNU Lesser General Public License (LGPL)</p>	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
29.	Анализ данных	<p>Ауд. <b>5-Д</b>  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 XD 600U (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</p>	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12



1	2	3	4
		<p>Дисплей Flame 42ST  Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – безлимитная лицензия для образовательных учреждений на 3 года. Включены версии ОС Windows 10, Windows Server 2016, 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)</p>	
30.	<p>Методы пространственного анализа и моделирования в почвоведении, земледелии и экологии</p>	<p>Ауд. 5-Д  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 XD 600U (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 42ST  Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – безлимитная лицензия для образовательных учреждений на 3 года. Включены версии ОС Windows 10, Windows Server 2016, 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)</p>	<p>119991,  Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12</p>
31.	<p>Неоднородность почвенного покрова обрабатываемых земель</p>	<p>Ауд. 5-Д  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 XD 600U (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 42ST  Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – безлимитная лицензия для образовательных учреждений на 3 года. Включены версии ОС Windows 10, Windows Server 2016, 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)</p>	<p>119991,  Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12</p>

1	2	3	4
32.	Земледелие и луговодство в долинах и дельтах рек	Ауд. <b>499-Т</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Шкафы книжные-3, подвесные шкафы-5, столы 6,стулья -14, доска меловая -1, экран рулонный 1, Шкафы витринные с наглядными материалами -4, столы - 6, столы вспомогательные -2, стулья -20 Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – безлимитная лицензия для образовательных учреждений на 3 года. Включены версии ОС Windows 10, Windows Server 2016, MS Office и др. ПО.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
33.	Равновесие в экосистемах	Ауд. <b>499-Т</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Шкафы книжные-3, подвесные шкафы-5, столы 6,стулья -14, доска меловая -1, экран рулонный 1, Шкафы витринные с наглядными материалами -4, столы - 6, столы вспомогательные -2, стулья -20 Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – безлимитная лицензия для образовательных учреждений на 3 года. Включены версии ОС Windows 10, Windows Server 2016, MS Office и др. ПО.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
34.	Неоднородность почвенных тел	Ауд. <b>499-Т</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Шкафы книжные-3, подвесные шкафы-5, столы 6,стулья -14, доска меловая -1, экран рулонный 1, Шкафы витринные с наглядными материалами -4, столы - 6, столы вспомогательные -2, стулья -20 Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – безлимитная лицензия для образовательных учреждений на 3 года. Включены версии ОС Windows 10, Windows Server 2016, MS Office и др. ПО.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
35.	Экологическое почвоведение и экология почв	Ауд. <b>499-Т</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Шкафы книжные-3, подвесные шкафы-5, столы 6,стулья -14, доска меловая -1,	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

1	2	3	4
		<p>экран рулонный 1,            Шкафы витринные с наглядными материалами -4,            столы - 6, столы вспомогательные -2, стулья -20            Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – безлимитная лицензия для образовательных учреждений на 3 года. Включены версии ОС Windows 10, Windows Server 2016, MS Office и др. ПО.</p>	
36.	Экологическое проектирование	<p>Ауд. <b>499-Т</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.            Шкафы книжные-3,            подвесные шкафы-5,            столы 6,стулья -14,            доска меловая -1,            экран рулонный 1,            Шкафы витринные с наглядными материалами -4,            столы - 6, столы вспомогательные -2, стулья -20            Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – безлимитная лицензия для образовательных учреждений на 3 года. Включены версии ОС Windows 10, Windows Server 2016, MS Office и др. ПО.</p>	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
37.	Научно-исследовательская работа	<p>Ауд. <b>498-И</b> Химическая лаборатория            Экран рулонный – 1 шт.            Доска настенная            Вытяжной шкаф - 1 шт.            Муфельная печь ТЕРМИК - 1 шт.            Муфельная печь - 3 шт.            Весы аналитические ОНАУС до 0,001 - 1 шт.            Центрифуга стац. - 1 шт.            Сушильный шкаф - 1 шт.            Установка для озонения по Кьельдалю Gerhardt Turboterm - 1 шт.            Плитки для озонения по Кьельдалю Gerhardt - 3 шт.            Центрифуга Т-24 Janetzki - 1 шт.            Водяная баня ТНС-ТБ-01/26 - 1 шт.            ФЭК КФК 3-01 «ЗОМЗ» - 1 шт.            Столы химические тип М102 - 5 шт.            Шкаф секционный - 3 шт.            Стулья - 15 шт.            Стенды - 1 шт.            Стол рабочий - 3 шт</p> <p>Ауд. <b>499-И</b> Химическая лаборатория            Экран рулонный – 1 шт.            Доска настенная            Вытяжной шкаф - 1 шт.            Ротатор ВП-8 - 1 шт.            Ротатор Multi Shaker PSU-20 - 1 шт.            Сушильный шкаф SNOL - 1 шт.            ФЭК КФК-2 - 2 шт.</p>	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

1	2	3	4
		Прибор для отгона азота Kjeltex Auto 1030 - 1 шт. Столы химические тип M102 - 5 шт. Стенд (образцы удобрений) - 1 шт. Стол рабочий - 2 шт. Шкаф навесной - 3 шт. Шкаф секционный - 2 шт. Стулья - 15 шт.	
38.	Научно-исследовательская практика	Ауд. <b>498-И</b> Химическая лаборатория Экран рулонный – 1 шт. Доска настенная Вытяжной шкаф - 1 шт. Муфельная печь ТЕРМИК - 1 шт. Муфельная печь - 3 шт. Весы аналитические ОНАУС до 0,001 - 1 шт. Центрифуга стац. - 1 шт. Сушильный шкаф - 1 шт. Установка для озоления по Кьельдалю Gerhardt Turboterm - 1 шт. Плитки для озоления по Кьельдалю Gerhardt - 3 шт. Центрифуга Т-24 Janetzki - 1 шт. Водяная баня ТНС-ТБ-01/26 - 1 шт. ФЭК КФК 3-01 «ЗОМЗ» - 1 шт. Столы химические тип M102 - 5 шт. Шкаф секционный - 3 шт. Стулья - 15 шт. Стенды - 1 шт. Стол рабочий - 3 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
		Ауд. <b>499-И</b> Химическая лаборатория Экран рулонный – 1 шт. Доска настенная Вытяжной шкаф - 1 шт. Ротатор ВП-8 - 1 шт. Ротатор Multi Shaker PSU-20 - 1 шт. Сушильный шкаф SNOL - 1 шт. ФЭК КФК-2 - 2 шт. Прибор для отгона азота Kjeltex Auto 1030 - 1 шт. Столы химические тип M102 - 5 шт. Стенд (образцы удобрений) - 1 шт. Стол рабочий - 2 шт. Шкаф навесной - 3 шт. Шкаф секционный - 2 шт. Стулья - 15 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
		Ауд. <b>498-Н</b> Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Экран рулонный – 1 шт. Проектор Benq ms527 на кронштейне – 1 шт.	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

1	2	3	4
		<p>Стол рабочий - 1 шт.  Столы-парты - 8 шт.  Стулья - 17 шт.</p>	
39.	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><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> <p>119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12</p>