

**Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами
для проведения практических занятий по основной образовательной программе:
Направление подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование»
ОПОП: «Радиоэкология» (магистратура)**

№ 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.	Современная философия и методология науки	<p>Ауд. М-2 Аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 200 студентов; доска меловая, экран, проектор мультимедийный ACER X1273 DLP Projector</p> <p>Ауд. 199 Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 60 студентов; 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>
2.	Экологическая экспертиза и природоохранное законодательство	<p>Вегетационный домик Аудитория для занятий всех типов (лекции, семинары, практические, лабораторные), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Экран рулонный – 1 шт.; Проекторы NEC – 2шт.; Доска настенная с фломастерами – 1; Столы двухместные – 15 шт.; Стулья – 35 шт.; Тумба лекционная – 1 шт.; Компьютер – ноутбук Lenovo (для лекций) – 1 шт. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24а
3.	Иностранный язык	<p>Ауд. 288 Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12

		Аудитория на 40 студентов; парты и скамьи двухместные – 20 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт.	
4.	Оценка воздействия на окружающую среду	<p>Ауд. 398 –М Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Проектор Epson EB W31 – 1шт. Системный блок IN WIN File Xtron – 1 шт. Монитор NEC Multi Sync EA 241WM – 1 шт. Стол письменный – 2 шт. Стол учебный деревянный – 18 шт. Лавка – 8шт. Стулья – 20шт Шкафы книжные – 2 шт. Доска настенная с фломастерами – 1 шт. Коллекция пород и минералов – 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
5.	Картография	<p>Ауд. - 5Д 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)</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12
6.	Математическая статистика	<p>Ауд. М-2 Аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 200 студентов; доска меловая, экран, проектор мультимедийный ACER X1273 DLP Projector	
7.	Экологический менеджмент	Ауд. 199 Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 60 студентов; 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.	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12
8.	Математическое моделирование в экологии	Ауд. М-2 Аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 200 студентов; доска меловая, экран, проектор мультимедийный ACER X1273 DLP Projector	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12
		Ауд. 193 Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Шкафы книжные (каждый включает: 1 стеллаж, 1 тумбу) – 4 шт.; Экран рулонный – 1 шт.; Доска настенная с фломастерами и меловая (2 в 1) - 1 шт.; Проектор (марка «Epson») – 1 шт.; Кронштейн для проектора – 1 шт.; Столы - 15 шт.; Кафедра лекторская – 1 шт.; Стулья – 45 шт.; Компьютер стационарный (марка «HP») – 1 шт.; Раковина лабораторная + водопровод -1 шт. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12
9.	Экологическая эпидемиология	Ауд. 288 Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 40 студентов; парты и скамьи двухместные – 20 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12
10.	Экологическая токсикология	Ауд. 288 Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 40 студентов; парты и скамьи двухместные – 20 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт.	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12
11.	Агроэкология	Ауд. 288 Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 40 студентов; парты и скамьи двухместные – 20 шт., стол преподавательский – 1 шт., стул – 1 шт., экран рулонный – 1 шт., доска меловая – 1 шт.	
12.	Научно-педагогическая практика	<p>Ауд. 599-Л 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),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>Ауд. 598- БК Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютерный класс. 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 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> <p>Ауд. 598-М</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.</p>

		<p>Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>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.</p> <p>Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	1, стр.12
13.	<p>Применение современных педагогических технологий в образовательном процессе (практика)</p>	<p>Ауд. 299-Г</p> <p>Аудитория для практических занятий и занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Лабораторные столы – 5 шт.</p> <p>Столы – 3 шт.</p> <p>Стулья – 10 шт.</p> <p>Табуреты – 6 шт.</p> <p>Экран – 1 шт.</p> <p>Доска – 1 шт.</p> <p>Компьютер</p> <p>Дозаторы – 5 шт.</p> <p>Пипетаторы – 13 шт.</p> <p>Иономер рН-метр-210 – 1 шт.</p> <p>Весы технические AND EK-200 – 1 шт.</p> <p>Дистиллятор ДЭ 4-3 – 1 шт.</p> <p>Устройство просушивания химической посуды Экрос 2000 – 1 шт.</p> <p>Весы аналитические Explorer Ohaus – 1 шт.</p> <p>Муфельная печь SNOL 67/1300 – 1 шт.</p> <p>Мельница для растирки почвы</p> <p>Химическая посуда</p> <p>Химические реактивы и материалы</p> <p>Вытяжные шкафы – 2 шт.</p> <p>Мойка – 1 шт</p> <p>Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12
		<p>Ауд. - 5Д</p> <p>Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.12

		<p>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)</p>	
14.	Биогеохимические циклы радионуклидов	<p>Корпус ЛИК (лаборатория искусственного климата), ауд. 310 Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 8 студентов; Стол – 1 шт.; Стулья – 8 шт.; комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран потолочный). Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24
15.	Формы соединений радионуклидов в почве	<p>Корпус ЛИК (лаборатория искусственного климата), ауд. 213-Л Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 10 студентов; Столы –2 шт.; Стулья –10 шт.; комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран потолочный). Доска с фломастерами. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24
16.	Экологическая экономика (на английском) Ч.1,2	<p>Корпус ЛИК (лаборатория искусственного климата), ауд. 213-Л Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 10 студентов; Столы –2 шт.; Стулья –10 шт.; комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран потолочный).</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24

		<p>Доска с фломастерами. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	
17.	Радионуклиды в составе органического вещества почв	<p>Корпус ЛИК (лаборатория искусственного климата), ауд. 213-Л Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 10 студентов; Столы –2 шт.; Стулья –10 шт.; комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран потолочный). Доска с фломастерами. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24
18.	Радиационные эффекты в экосистемах	<p>Корпус ЛИК (лаборатория искусственного климата), ауд. 213-Л Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 10 студентов; Столы –2 шт.; Стулья –10 шт.; комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран потолочный). Доска с фломастерами. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24
19.	Экологическое нормирование радиационных воздействий	<p>Корпус ЛИК (лаборатория искусственного климата), ауд. 213-Л Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 10 студентов; Столы –2 шт.; Стулья –10 шт.; комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран потолочный). Доска с фломастерами. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24
20.	Математическое моделирование в радиобиологии и радиоэкологии	<p>Корпус ЛИК (лаборатория искусственного климата), ауд. 213-Л Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 10 студентов; Столы –2 шт.; Стулья –10 шт.; комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран потолочный). Доска с фломастерами. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24

21.	Современные проблемы радиоэкологии и экотоксикологии	<p>Корпус ЛИК (лаборатория искусственного климата), ауд. 310 Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория на 8 студентов; Стол – 1 шт.; Стулья – 8 шт.; комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран потолочный). Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24
22.	Практики и научная работа	<p>Корпус ЛИК, ауд. 214 Аудитория для практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Вытяжные шкафы - 2 шт. Лабораторные столы - 4 шт. Компьютеры - 2 шт. Гамма-спектрометр сцинтилляционный - 2 шт. Бета-спектрометр сцинтилляционный - 1 шт. Радиометр радона типа PPA - 3 шт. Поисковые дозиметры-радиометры - 3 шт. Дозиметры-радиометры - 3 шт. Муфельная печь - 1 шт. Мельница - 1 шт. Ионмер - 1 шт. Сушильные шкафы - 2 шт. Весы технические - 1 шт. Весы лабораторные 1 шт. Дистиллятор - 1 шт. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24
23.	Самостоятельная работа студентов	<p>Корпус ЛИК, ауд. 213-Л Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория укомплектована специализированной мебелью (Стол – 2 шт.; Стулья – 10 шт.) и техническими средствами для представления учебной информации большой аудитории (комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, проектор, экран потолочный). Доска с фломастерами. Микроскоп Микмед-6 с тринокулярной насадкой и оптико-механическим адаптером, цифровая камера Canon EOS 1100D. Microsoft Imagine Premium Software Download- 3 years (new) – Microsoft VAT Reg. Number IE8256796U</p>	119991, г. Москва, Ленинские горы д. 1, стр.24