

Приложение 9

Сведения о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 06.03.02 – Почвоведение

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической
1	2	3	4
1	Иностранный язык	Учебные аудитории с мультимедиа оборудованием; Компьютеры ;Учебно-наглядные пособия. Технические средства обучения (аудиовизуальные средства)	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус L, ауд. Е 422
2	Русский язык в профессиональной коммуникации	Учебные аудитории с мультимедийным оборудованием. 2. Компьютеры с выходом в Интернет.	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус
3	Английский язык в профессиональной сфере	Учебные аудитории с мультимедиа оборудованием; Компьютеры ;Учебно-наглядные пособия. Технические средства обучения (аудиовизуальные средства)	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус L, ауд. Е 422
4	История	проходят в аудиториях, оборудованных компьютерами типа Lenovo C360G-i34164G500UDK с лицензионными программами MicrosoftOffice 2010 и аудио-визуальными средствами проектор Panasonic DLPPProjectorPT-D2110XE, плазма LG FLATRON M4716CCBAM4716CJ. Для выполнения самостоятельной работы студенты в жилых корпусах ДВФУ обеспечены Wi-Fi.	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус
5	Философия	проходят в аудиториях, оборудованных компьютерами типа Lenovo C360G-i34164G500UDK с лицензионными программами MicrosoftOffice 2010 и аудио-визуальными средствами проектор Panasonic DLPPProjectorPT-D2110XE, плазма LG FLATRON M4716CCBAM4716CJ. Для выполнения самостоятельной работы студенты о в жилых корпусах ДВФУ обеспечены Wi-Fi.	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус
6	Основы современных образовательных технологий	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
7	Общая социология	Мультимедийный проектор, экран, доска.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
8	Математика	Дисциплина обеспечена учебно-методической литературой посредством библиотечного фонда университета, методическими указаниями, раздаточными материалами, презентационными материалами, бланками билетов на зачет.	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус

		Учебные аудитории оборудованы мультимедиа оборудованием, согласована работа в компьютерном классе.	
9	Современные информационные технологии	Лекции проводятся с использованием проектора и внутренней системы портала ДВФУ. Лабораторные занятия проходят в аудиториях, оборудованных компьютерами типа Lenovo C360G-i34164G500UDK с лицензионными программами MicrosoftOffice 2013 и аудио-визуальными средствами проектор Panasonic DLPPProjectorPT-D2110XE, плазма LG FLATRON M4716CCBAM4716CJ. Для выполнения самостоятельной работы студенты в жилых корпусах ДВФУ обеспечены Wi-Fi.	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус D
10	ГИС-технологии в почвоведении	Лекции проводятся с использованием проектора и внутренней системы портала ДВФУ. Лабораторные занятия проходят в аудиториях, оборудованных компьютерами типа Lenovo C360G-i34164G500UDK с лицензионными программами MicrosoftOffice 2013 и аудио-визуальными средствами проектор Panasonic DLPPProjectorPT-D2110XE, плазма LG FLATRON M4716CCBAM4716CJ. Для выполнения самостоятельной работы студенты в жилых корпусах ДВФУ обеспечены Wi-Fi.	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус L
11	Основы физики	Мультимедийный проектор, экран, доска.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
12	Экология	Для проведения лекций и практических занятий используются аудитории, оснащенные мультимедиа-проекторами, экранами или интерактивными досками, аудиообеспечением (колонки) и ноутбуками для показа комплекта презентаций лекционного курса, а также демонстрации видеофайлов по отдельным темам практических занятий. Кроме того, преподаватель в часы консультаций также может предоставлять студентам доступ к учебной и учебно-методической литературе по дисциплине. Возможно проведение он-лайн опросов и голосований.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
13	Неорганическая химия	Учебные химические лаборатории. Химическая посуда и химические реактивы для проведения лабораторных работ, химические приборы: калориметрические установки, потенциометры, УЛК-Химия (модуль – термодинамический анализ), УЛК-Химия (модуль – электрохимия), установка Уолтона-Шпитальского для изучения скорости реакции, сахариметр, рефрактометр, седиментационная установка, вискозиметры, установка определения поверхностного натяжения жидкостей.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
14	Аналитическая химия	Учебные химические лаборатории. Химическая посуда и химические реактивы для проведения лабораторных работ, химические приборы: Спектрофотометры (СФ-26, ФЭК-56, КФК-2, спектрофотометры UNICO 1200, Shimadzu 1240.), автоматические бюретки, мешалки магнитные (ММ-5), лабораторная и мерная посуда, мебель, вытяжной шкаф, колонки хроматографические стеклянные, весы технические ВЛ-1, весы лабораторные ВЛР-200, рН-метр ОР-211/1 ЭВ-74, газожидкостный хроматограф фирмы Yanako (Япония), модель G-1800, хроматомасс-спектро-метр модель HP 1100 фирмы Hewlett Packard (США), высокоэффективный жидкостной хроматограф фирмы Shimadzu (Япония), модель LC-6A, газовый хроматограф – масс-спектрометр фирмы Hewlett Packard (США), модель 6890 plus GC-HP 5973 MSD, титратор ОН-105, рН-метры-ионометры, установки для амперометрического кулонометрического титрования, полярограф ОН-107. Наглядные пособия: периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости, таблица окислительно-восстановительных потенциалов.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
15	Органическая химия	Учебные химические лаборатории. Химическая посуда и химические реактивы для проведения лабораторных работ, химические приборы: калориметрические установки, потенциометры, УЛК-Химия (модуль – термодинамический анализ), УЛК-Химия (модуль – электрохимия), установка Уолтона-Шпитальского для изучения скорости реакции, сахариметр, рефрактометр, седиментационная установка, вискозиметры, установка определения поверхностного натяжения	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)

		жидкостей.	
16	Физическая и коллоидная химия	<p>Учебные химические лаборатории. Химическая посуда и химические реактивы для проведения лабораторных работ, химические приборы: калориметрические установки, потенциометры, УЛК-Химия (модуль – термодинамический анализ), УЛК-Химия (модуль – электрохимия), установка Уолтона-Шпитальского для изучения скорости реакции, сахариметр, рефрактометр, седиментационная установка, вискозиметры, установка определения поверхностного натяжения жидкостей.</p> <p>Имеющаяся материальная база кафедры физической и аналитической химии ШЕН обеспечивает выполнение курса химическими реактивами, лабораторной посудой, учебно-научным оборудованием.</p> <p>Учебные химические лаборатории L631, L649 и L650 предназначены для проведения лабораторных работ и практических занятий. Наглядные пособия и справочные материалы: таблицы термодинамических величин, теплот сгорания, электрохимических характеристик. Проведение лекций с использованием мультимедийной аппаратуры для демонстрации иллюстративного материала, тестирование студентов.</p> <p>Лаб.установка “Граница растворимости в тройной смеси жидкости”.</p> <p>Лаб.установка “Диаграмма растворимости двух частично смешивающихся жидкостей”.</p> <p>Лаб.установка «Диаграмма растворимости полностью смешивающихся жидкостей»</p> <p>УЛК «Химия», модуль – интегральная теплота растворения соли</p> <p>УЛК «Химия», модуль – Электрохимия</p>	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L) L631, L649 и L650
17	Ботаника	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением. Аудитория для проведения лабораторных занятий, контрольных работ и тестирования. Стереоскопические бинокляры, плакаты, определители растений, бланки геоботанических описаний, геоботанические карты, компьютерные презентации. Гербарий растений.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
18	Геоботаника	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением. Аудитория для проведения лабораторных занятий, контрольных работ и тестирования. Стереоскопические бинокляры, плакаты, определители растений, бланки геоботанических описаний, геоботанические карты, компьютерные презентации. Гербарий растений.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
19	Биология почв	Научная электронная библиотека eLIBRARY, электронно-библиотечная система издательства «Лань», электронная библиотека «Консультант студента», информационная система «ЕДИНОЕ ОКНО» доступа к образовательным ресурсам, доступ к электронному заказу книг в библиотеке ДВФУ. Комплект атласов по микробиологии и зоологии. Комплект препаратов. Учебные коллекции почвенных организмов. Необходимая аппаратура для проведения лабораторных исследований. Видеофильмы. Компьютеры. Мультимедиа система. Микроскопы (световой, электронный, конфокальный, люминесцентный). Необходимая посуда и технические средства для проведения микробиологических исследований. Необходимый набор реактивов и питательных сред. Тесты для идентификации микроорганизмов. Компьютерные программы для картирования результатов микробиологического мониторинга районов с различным характером и степенью загрязнения	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
20	Геология с основами минералогии	Материально-техническое обеспечение реализации дисциплины включает в себя аудитории для проведения лекций и практических занятий, соответствующие санитарным и противопожарным правилам и нормам, оснащенные настенным экраном, ноутбуком, мультимедийным проектором. Имеются геологические карты и Атласы Мира, России, Дальнего Востока, Приморского края.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)

		Карты, схемы и модели геологических процессов и явлений, коллекции минералов и горных пород. Наглядные пособия, раскрывающие характер геологических объектов и особенности взаимодействия компонентов, позволяющие выявить основные закономерности их развития.	
21	Геоморфология	Материально-техническое обеспечение реализации дисциплины включает в себя аудитории для проведения лекций и практических занятий, соответствующие санитарным и противопожарным правилам и нормам, оснащенные настенным экраном, ноутбуком, мультимедийным проектором. Имеются геологические карты и Атласы Мира, России, Дальнего Востока, Приморского края. Карты, схемы и модели геологических процессов и явлений, коллекции минералов и горных пород. Наглядные пособия, раскрывающие характер геологических объектов и особенности взаимодействия компонентов, позволяющие выявить основные закономерности их развития.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
22	Основы молекулярной биологии	Лекционная аудитория с мультимедийным обеспечением. Аудитория для проведения практических занятий, контрольных работ и тестирования. Микроскопы, приборы, микропрепараты, таблицы, электронограммы, атласы.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
23	Физиология и биохимия растений	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
24	Физика почв	Слайд-презентации лекций «ФИЗИКА ПОЧВ». Свободный доступ к электронной библиотеке ДВФУ через сеть Интернет. Лаборатория оснащенная вытяжной системой и дистиллированной водой; Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электропечь сопротивления камерная лабораторная ЧОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Буретки, пипетки; Восьмиместная водяная баня LT-8; Вытяжной шкаф; Дробилка валковая ДВГ 200*125 с ПУ 3-05.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), ауд. L856 (Лаборатория физики почв)
25	Организация научно-исследовательской работы	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
26	Безопасность жизнедеятельности	Мультимедийный проектор, экран, доска.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
27	Физическая культура и спорт	Легкоатлетический стадион 2. Универсальный спортивный зал 3. Плавательный бассейн 4. Зал сухого плавания 5. Тренажерный залб. Беговая дорожка Все спортивные сооружения университета сертифицированы и внесены во Всероссийский Реестр Министерства спорта России.	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус
28	География почв	аудитории для проведения лекций и лабораторных занятий, оснащенные настенным экраном, ноутбуком, колонками, мультимедийным проектором, кафедрой для выступлений, маркерной доской и сопутствующими средствами; 2) учебно-наглядные пособия:	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс,

		<ul style="list-style-type: none"> - физико-географические, политические, карты мира, России, Приморского края; - тематические (почвенные) карты мира, России, Приморского края; - схемы почвенно-географического районирования России; - почвенные монолиты (почв Дальнего Востока). <p>3) прикладное программное обеспечение для демонстрации материалов лекций, практических занятий.</p>	10, Корпус (L), ауд.
29	Химия почв	Слайд-презентации лекций «Химия почв»; Свободный доступ к электронной библиотеке ДВФУ через сеть Интернет; Лаборатория оснащенная вытяжной системой и дистиллированной водой; Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Бurette, пипетки; Вытяжной шкаф; Семена культурных растений; Мультимедийный проектор SANYO PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), кабинет L857, 831,856
30	Агрохимия	Слайд-презентации лекций «Агрохимия». Свободный доступ к электронной библиотеке ДВФУ через сеть Интернет. Лаборатория оснащенная вытяжной системой и дистиллированной водой; Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Бurette, пипетки; Восьмиместная водяная баня LT-8; Вытяжной шкаф; Дробилка валковая ДВГ 200*125 с ПУ 3-05. Атомно-абсорбционный пламенно-эмиссионный спектрофотометр АА-6800. Весы АХ 200. Shimadzu. Анализатор быстрый (10 Гц) flux H2O, CH4, CO2 на принципе Picarro G2311-f. Фотоколориметр КФК-3-КМ. Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100. Печь муфельная с вытяжкой продуктов сгорания СНОЛ10/11-В. Реактивы.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), ауд. L856 (Лаборатория физики почв)
31	Химический анализ почв	Слайд-презентации лекций «Химический анализ почв»; Свободный доступ к электронной библиотеке ДВФУ через сеть Интернет; Лаборатория оснащенная вытяжной системой и дистиллированной водой; Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Бurette, пипетки; Вытяжной шкаф; Семена культурных растений; Мультимедийный проектор SANYO PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), кабинет L857, 831,856
32	Структура почвенного покрова	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
33	Бонитировочная оценка почв	Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя: 1) аудитории для проведения практических занятий, оснащенные настенным экраном, ноутбуком, колонками, мультимедийным проектором, кафедрой для выступлений, маркерной доской и сопутствующими средствами; 2) учебно-наглядные пособия:- Таблицы, рисунки по темам занятий- схемы почвенно-географического районирования России;- почвенные монолиты (почв Дальнего Востока).3) прикладное программное обеспечение для демонстрации материалов лекций, практических занятий.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
34	Основы оценки почв	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс,

			10, Корпус (L)
35	Почвоведение	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
36	Ландшафтоведение и физико-географическое районирование	Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя: 1) аудитории для проведения лекций и лабораторных занятий, оснащенные настенным экраном, ноутбуком, колонками, мультимедийным проектором, кафедрой для выступлений, маркерной доской и сопутствующими средствами; 2) учебно-наглядные пособия: - физико-географические, политические, карты мира, России, Приморского края; - тематические карты мира, России, Приморского края; - схемы почвенно-географического районирования России; 3) прикладное программное обеспечение для демонстрации материалов лекций, практических занятий.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
37	Экология почв	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
38	Почвенно экологический мониторинг	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo. Слайд-презентации лекций «Агрохимия». Свободный доступ к электронной библиотеке ДВФУ через сеть Интернет. Лаборатория оснащенная вытяжной системой и дистиллированной водой; Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электропечь сопротивления камерная лабораторная ЧОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Бurette, пипетки; Восемиместная водяная баня LT-8; Вытяжной шкаф; Дробилка валковая ДВГ 200*125 с ПУ 3-05. Атомно-абсорбционный пламенно-эмиссионный спектрофотометр АА-6800. Весы AX 200. Shimadzu. Анализатор быстрый (10 Гц) flux H2O, CH4, CO2 на принципе Picarro G2311-f. Фотоколориметр КФК-3-КМ. Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100. Печь муфельная с вытяжкой продуктов сгорания ЧОЛ10/11-В. Реактивы.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), кабинет L857, 831,856
39	Почвы мира	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
40	Почвенное картирование	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
41	Мелиорация почв	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
42	Растениеводство	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)

			край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Легкоатлетический стадион 2. Универсальный спортивный зал 3. Плавательный бассейн 4. Зал сухого плавания 5. Тренажерный зал 6. Беговая дорожка Все спортивные сооружения университета сертифицированы и внесены во Всероссийский Реестр Министерства спорта России.	г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс д.10, корпус
44	Основы опытного дела	Слайд-презентации лекций «Основы опытного дела»; Свободный доступ к электронной библиотеке ДВФУ через сеть Интернет; Лаборатория оснащенная вытяжной системой и дистиллированной водой; Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Бurette, пипетки; Вытяжной шкаф; Семена культурных растений; Мультимедийный проектор SANYO PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), ауд. L856 (Лаборатория физики почв)
45	Полеводство	Слайд-презентации лекций «Полеводство»; Свободный доступ к электронной библиотеке ДВФУ через сеть Интернет; Лаборатория оснащенная вытяжной системой и дистиллированной водой; Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Бurette, пипетки; Вытяжной шкаф; Семена культурных растений; Мультимедийный проектор SANYO PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), ауд. L856 (Лаборатория физики почв)
46	Urbosoils (Городские почвы)	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
47	Technogenesis and soils (Техногенез и почвы)	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
48	Землепользование и землеустройство	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
49	Землеустройство фермерских хозяйств	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
50	Биогеохимия	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
51	Геохимия ландшафтов	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский

			край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
52	Земельные ресурсы и сертификация почв	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
53	Земельный кадастр	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
54	Матемтическое моделирование почвенных процессов	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
55	Рекультивация техногенных поверхностных образований	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
56	Деградированные почвы и их рекультивация	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
57	Эрозия и охрана почв	Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электродуховка сопротивления камерная лабораторная ЧОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Бurette, пипетки; Вытяжной шкаф; Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), ауд. L856 (Лаборатория физики почв)
58	Современные экологические проблемы и устойчивое развитие	Мультимедийный проектор, экран, доска.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
59	Земля – планета океанов	Мультимедийный проектор, экран, доска.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
60	Практика по получению первичных профессиональных	Лопата, компас, атлас Мансела, нож, алюминиевые боксы, зиповские пакеты, блокнот, карандаш, см метр, полипропиленовые цилиндры на 1000 мл, воронки, реактивы, лом, лупа, альбом, цветные карандаши	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс,

	умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая)		10, Корпус (L), кабинет L857, 831,856,749,782
61	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Свободный доступ к электронной библиотеке ДВФУ через сеть Интернет. Лаборатория оснащенная вытяжной системой и дистиллированной водой; Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Бurette, пипетки; Восьмиместная водяная баня LT-8; Вытяжной шкаф; Дробилка валковая ДВГ 200*125 с ПУ 3-05. Атомно-абсорбционный пламенно-эмиссионный спектрофотометр AA-6800. Весы AX 200. Shimadzu. Анализатор быстрый (10 Гц) flux H20, CH4, CO2 на принципе Picarro G2311-f. Фотоколориметр КФК-3-КМ. Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100. Печь муфельная с вытяжкой продуктов сгорания СНОЛ10/11-В. Реактивы.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), кабинет L857, 831,856
62	Преддипломная практика	Свободный доступ к электронной библиотеке ДВФУ через сеть Интернет. Лаборатория оснащенная вытяжной системой и дистиллированной водой; Весы лабораторные электронные тип MW; Весы лабораторные электронные аналитические AW Series; Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/11-В; Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100; Орбитальный мульти-шейкер Multi PSU-20; Лабораторная посуда: стеклянная, фарфоровая; Бurette, пипетки; Восьмиместная водяная баня LT-8; Вытяжной шкаф; Дробилка валковая ДВГ 200*125 с ПУ 3-05. Атомно-абсорбционный пламенно-эмиссионный спектрофотометр AA-6800. Весы AX 200. Shimadzu. Анализатор быстрый (10 Гц) flux H20, CH4, CO2 на принципе Picarro G2311-f. Фотоколориметр КФК-3-КМ. Шкаф сушильный с принудительной циркуляцией воздуха ШСП-0.2-100. Печь муфельная с вытяжкой продуктов сгорания СНОЛ10/11-В. Реактивы.	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L), кабинет L857, 831,856
63	Урбаноземы	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)
64	Математическая статистика	Мультимедийный проектор SANYO; PRO xtrax multiverse projector; Настенный экран Draper Baronet; Ноутбук Lenovo	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Корпус (L)

Руководитель ОПОП  Нестерова О. В.