



УТВЕРЖДАЮ  
Директор, чл.-корр. РАН  
Ю. В. Плугатарь  
2020 г.

**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) программы подготовки 03.02.01 Ботаника**

Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом: 298648, Республика Крым, город Ялта, поселок городского типа Никита, Спуск Никитский, дом 52., Научно-исследовательский корпус (ауд. 1 - кабинет 1-31 - 44,2 кв. м., ауд. 3 - кабинет 1-30 – 21,4 кв. м, помещение для самостоятельной работы аспирантов – кабинет 1-33-11.6 кв. м)

№	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
1	2	3
1.	Б1.Б.1 Иностранный язык	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a ( с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p>
2.	Б1.Б.2 История и философия науки	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S ( с программным обеспечением:</p>

		<p>архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a ( с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p>
3.	Б1.В.ОД.1.1 Педагогика и психология высшей школы	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.</p>

		<p>лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a (с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p>
4.	Б1.В.ОД.1.2 Информационные технологии и математические методы в науке	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S (с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a (с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p>
5.	Б1.В.ОД.1.3 Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S (с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p>

		<p>программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S (с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a (с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; браузер Opera открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p>
6.	Б1.В.ОД.2.1 Анатомия и морфология растений	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S (с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S (с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные</p>

		<p>столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a ( с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы, стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ; МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Оборудование: микроскопы бинокулярные – 3 шт.; постоянные и временные препараты, лабораторный инструментарий.</p>
7.	Б1.В.ОД.2.2 Репродуктивная биология цветковых растений	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a ( с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт.; МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Оборудование: микроскопы бинокулярные – 3 шт.; постоянные и временные препараты, лабораторный инструментарий.</p>
8.	Б1.В.ОД.2.3 Систематика растений	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ;</p>

		<p>программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудован: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a ( с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы , стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ; МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Оборудование: микроскопы бинокулярные – 3 шт.; лабораторный инструментарий, гербарные образцы.</p>
9.	Б1.В.ОД.2.4 Дендрология	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p>

		<p>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; Интернет планшет Asus Transformer T200T a (с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт.; МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Оборудование: микроскопы бинокулярные – 3 шт.; дендрометр CriterionRD 1000 – 1 шт.; мерная вилка Caliper Digitech professional – 1 шт.; весы лабораторные ВК – 1 шт.; лабораторный инструментарий; гербарные образцы</p>
10.	Б1.В.ОД.2.5 Классификация и пространственная структура растительности	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S (с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S (с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a (с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p>

		<p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Оборудование: гербарные образцы, карты.</p>
11.	Б1.В.ДВ.1.1 Биоиндикация	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a ( с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Оборудование: микроскопы бинокулярные – 3 шт.; весы лабораторные ВК – 1 шт.; гербарные образцы</p>
12.	Б1.В.ДВ.1.2 Экология растений	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных</p>



		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a ( с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Оборудование: гербарные образцы</p>
13.	Б1.В.ДВ.2.1 Декоративное растениеводство и цветоводство	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a ( с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Оборудование: микроскопы бинокулярные – 3 шт.; весы лабораторные ВК – 1 шт.; дендрометр CriterionRD 1000 – 1 шт.; лабораторный инструментарий; гербарные образцы.</p>
14.	Б1.В.ДВ.2.2 Биотехнология растений	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная</p>

		<p>лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; Интернет планшет Asus Transformer T200T a (с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы, стулья для обучающихся, шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ; МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Оборудование: микротом замораживающий (МЗ-1)-1 шт.; магнитная мешалка MR; весы лабораторные – 1 шт., весы аналитические –1 шт., колба нагреватель – 1 шт, микроскопы бинокулярные – 3 шт.; постоянные и временные препараты, лабораторный инструментарий.</p>
15.	Б2.1 Педагогическая практика	<p>Учебная аудитория № 1 (1-31) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X540S (с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S (с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a (с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe</p>

		<p>Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p>
16.	Б2.2 Научно-исследовательская практика	<p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a (с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera (открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Лаборатория дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры (кабинеты 604,605) оборудована: дендрометр Criterion RD 1000; мерная вилка Caliper Digitech professional; микроскоп бинокулярный Микмед-5 вариант 2, цифровая видеокамера TC-300 с видео адаптером и программным обеспечением «Микро-View» для Микмед 5.</p> <p>Лаборатория цветоводства (кабинет 414) оборудована: микроскоп Nikon SMZ 745 T; камера ToprCamustmos05100кра; универсальный переносной импульсный флуориметр JUNIOR- PAM; микротом замораживающий МЗ-2; весы лабораторные ВК-300.</p> <p>Лаборатория энтомологии и фитопатологии (кабинет 315) оборудована: бинокулярный микроскоп МФПК; цифровой микроскоп Levenhuk DTX 500 Mobi; термостат; цифровой микроскоп Levenhuk 320/D320L; бинокулярный микроскоп «Биолам-И».</p> <p>Лаборатория биотехнологии и вирусологии растений (биотехнологический комплекс «Biotron-2015») оборудована: дистиллятор GLF 2001/4; аналитические весы PA 214COhaus; прецизионные весы AV 313 C Ohaus; стереоскопический бинокулярный микроскоп Nikon SMZ 460; термостат с охлаждением M1R-254, pH-метр; магнитная мешалка MR; ридер микропланшетный Mark со светофильтрами; холодильный шкаф LieBherPKv 4143; бокс для стерильных работ; стерилизатор TAU-500; камера для моделирования климатических условий для роста растений MLR-352H-PE.</p> <p>Лаборатории биохимии (кабинеты 202, 207,208,611,612,614,615,) оборудована: хроматограф жидкостной Ultimate 3000; спектрофотометр Evolution 220 UV/VIS ; система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ-105M»; фотоэлектроколориметры КФК-2; весы лабораторные ASD DL-3000 WP, Snug 11-3000; весы аналитические AND HR-250AZG; кондуктометр-pH-метр MP 521; микроскоп бинокулярный XS5520; роторный испаритель RV UV; ультразвуковая мойка JU-F1; центрифуга CM-12 лабораторная; рефрактометр ИРФ-22; термостат TC-80M.; ротационный микротом МРТУ; столик для сушки постоянных препаратов (ПСС); термостат для парафиновой заливки; бинокляры Еновал; микроскоп Axio Scopen Ai.</p> <p>Лаборатория агроэкологии (кабинеты 402,403) оборудована: прибор для определения механического состава почвы; весы электронные А 500; ионометр лабораторный И-160М; ионометр универсальный ЭВ-74; фотоколориметр КФК-3; Лаборатория фитомониторинга (кабинет 502) монитор фотосинтеза РТМ-48А, производитель BioInstrumens S.R.L.. к монитору подключаются листовые камеры (LC-4В, Lc-4D)</p> <p>Лаборатория флоры и растительности (гербарий ФГБУН «НБС-ННЦ») оборудована: 160 тыс. гербарных листов; микроскоп бинокулярный МБС-9;</p>

		<p>Лаборатория ароматических и лекарственных растений (кабинеты 214, 217) оборудована: Установка «Альфа-Эфир-Компакт» ТУ; стол титровальный; генератор водорода; весы 'AMIS' А-500; семенной банк 1204 пакетаобразца 134 видов растений.</p>
17.	<p>Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)</p>	<p>Учебная аудитория № 3(1-30) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы – 4 шт.; стулья – 11 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран-1 шт.; нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; интернет планшет Asus Transformer T200T a ( с программным обеспечением: с предустановленной Windows 8; архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузер Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ; МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p> <p>Лаборатория дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры (кабинеты 604,605) оборудована: дендрометр Criterion RD 1000; мерная вилка Caliper Digitech professional; микроскоп бинокулярный Микмед-5 вариант 2, цифровая видеокамера TC-300 с видео адаптером и программным обеспечением «Микро-View» для Микмед 5.</p> <p>Лаборатория цветоводства (кабинет 414) оборудована: микроскоп Nikon SMZ 745 T; камера ToprCamistos05100кра; универсальный переносной импульсный флуориметр JUNIOR- PAM; микротом замораживающий МЗ-2; весы лабораторные ВК-300.</p> <p>Лаборатория энтомологии и фитопатологии (кабинет 315) оборудована: бинокулярный микроскоп МФПК; цифровой микроскоп Levenhuk DTX 500 Mobi; термостат; цифровой микроскоп Levenhuk 320/D320L; бинокулярный микроскоп «Биолам-И».</p> <p>Лаборатория биотехнологии и вирусологии растений (биотехнологический комплекс «Biotron-2015») оборудована: дистиллятор GLF 2001/4; аналитические весы PA 214COhaus; прецизионные весы AV 313 C Ohaus; стереоскопический бинокулярный микроскоп Nikon SMZ 460; термостат с охлаждением M1R-254, pH-метр; магнитная мешалка MR; ридер микропланшетный Mark со светофильтрами; холодильный шкаф LieBherPKv 4143; бокс для стерильных работ; стерилизатор TAU-500; камера для моделирования климатических условий для роста растений MLR-352H-PE.</p> <p>Лаборатории биохимии (кабинеты 202, 207,208,611,612,614,615,) оборудована: хроматограф жидкостной Ultimate 3000; спектрофотометр Evolution 220 UV/VIS ; система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ-105М»; фотоэлектроколориметры КФК-2; весы лабораторные ASD DL-3000 WP, Snug 11-3000; весы аналитические AND HR-250AZG; кондуктометр-pH-метр MP 521; микроскоп бинокулярный XS5520; роторный испаритель RV UV; ультразвуковая мойка JU-F1; центрифуга CM-12 лабораторная; рефрактометр ИРФ-22; термостат TC-80М.; ротационный микротом МРТУ; столик для сушки постоянных препаратов (ПСС); термостат для парафиновой заливки; бинокляры Еновал; микроскоп Axio Scopen Ai.</p> <p>Лаборатория агроэкологии (кабинеты 402,403) оборудована: прибор для определения механического состава почвы; весы электронные А 500; ионометр лабораторный И-160М; ионометр универсальный ЭВ-74; фотоколориметр КФК-3; Лаборатория фитомониторинга (кабинет 502) монитор фотосинтеза РТМ-48А, производитель BioInstrumens S.R.L.. к монитору подключаются листовые камеры (LC-4В, Lc-4D)</p> <p>Лаборатория флоры и растительности (гербарий ФГБУН «НБС-ННЦ») оборудована: 160 тыс. гербарных листов; микроскоп бинокулярный МБС-9;</p> <p>Лаборатория ароматических и лекарственных растений (кабинеты 214, 217) оборудована: Установка «Альфа-</p>

		Эфир-Компакт» ТУ; стол титровальный; генератор водорода; весы 'AMIS' А-500; семенной банк 1204 пакетобразца 134 видов растений.
18.	Б4.Г.1 Государственная экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель – исследователь)	<p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована: стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение ) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы, стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p>
19.	Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p>Учебная аудитория № 2(1-43) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оборудована стол преподавателя – 1 шт.; учебные столы– 11 шт.; стулья – 23 шт.; доска ученическая – 1 шт.; экран - 1 шт. нестационарное мультимедийное оборудование – 1 шт.; ноутбук Asus X751S ( с программным обеспечением: архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано; офисный пакет программ Office Home and Student 2019 RUS OLP ML, договор №123 от 10.09.2019 г., действующая лицензия. ; программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. ; браузеры Google Chrome и Opera открытое программное обеспечение) – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы аспирантов (1-33): столы ,стулья для обучающихся , шкафы, компьютеры с выходом в интернет -2 шт. ;МФУ HP LaserJet Pro -1 шт.</p>