**Материально-техническое обеспечение реализации ООП по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских в соответствии  с ФГОС СПО | № кабинета | Фактическое наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских по специальности/профессии | Основное оборудование | Адрес расположения кабинета |
| **Кабинеты** | | | | |
| Кабинет русского языка, литературы и родного (русского) языка | 207 | Кабинет русского языка, литературы и родного (русского) языка | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, включающим в себя компьютер, мультимедиа проектор, экран для проецирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет истории | 211 | Кабинет истории | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, включающим в себя компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет математики | 204 | Кабинет математики | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет естествознания | 211 | Кабинет естествознания | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет социально-экономических дисциплин | 209 | Кабинет социально-экономических дисциплин | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, включающим в себя компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности | 203 | Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, включающим в себя компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет математических дисциплин | 204 | Кабинет математических дисциплин | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет естественнонаучных дисциплин | 211 | Кабинет естественнонаучных дисциплин | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет информатики и информационных технологий | 205 | Кабинет информатики и информационных технологий | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования  рабочие места обучающихся на 15 обучающихся- - компьютеры с лицензионным программным обеспечением | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет безопасности жизнедеятельности | 212 | безопасности жизнедеятельности | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования , комплект учебно-наглядных пособий: макеты защитных сооружений, приборы дозиметрического контроля, газоизмерительные приборы;  индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи, самоспасатели; медицинские средства защиты, санитарная сумка; первичные средства пожаротушения (в т. ч. все виды огнетушителей). | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет метрологии и стандартизации | 207 | Кабинет метрологии и стандартизации | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности. | 209 | Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности. | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, компьютер, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| **Лаборатории** | | | | |
| Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств; | 205 | Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств; | автоматизированные рабочие места на 15 обучающихся (процессор Intel Pentium (R), оперативная память 4 Гб);  автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i5, оперативная память 8 Гб);  2-5 комплектов компьютерных комплектующих для произведения сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;  специализированное оборудование для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения;  проектор и доска;  маркерная доска;  программное обеспечение общего и профессионального назначения | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; | 205 | Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; | автоматизированные рабочие места на 15 обучающихся (процессор Intel Pentium (R), оперативная память 4 Гб);  автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i5, оперативная память 8 Гб);  2-5 комплектов компьютерных комплектующих для произведения сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;  специализированное оборудование для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения;  проектор и доска;  маркерная доска;  программное обеспечение общего и профессионального назначения | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Лаборатория программирования и баз данных; | 202 | Лаборатория программирования и баз данных; | автоматизированные рабочие места на 15 обучающихся (процессор Intel Pentium (R), оперативная память 4 Гб);  автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i5, оперативная память 8 Гб);  сервер в лаборатории (4-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012)  программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО:  - EclipseIDEforJavaEEDevelopers  - NETFrameworkJDK 8  - MicrosoftSQLServerExpressEdition  - Software Ideas Modeler standard portable  - MicrosoftVisualStudio community  - MySQLInstallerforWindows  - Visual Studio Code  - NetBeans  - SQLServerManagementStudio,  - MicrosoftSQLServerJavaConnector,  - AndroidStudio, | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Лаборатория организации и принципов построения информационных систем; | 202 | Лаборатория организации и принципов построения информационных систем; | автоматизированные рабочие места на 15 обучающихся (процессор Intel Pentium (R), оперативная память 4 Гб);  автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i5, оперативная память 8 Гб);  Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО:  - EclipseIDEforJavaEEDevelopers  - NETFrameworkJDK 8  - MicrosoftSQLServerExpressEdition  - Software Ideas Modeler standard portable  - MicrosoftVisualStudio community  - MySQLInstallerforWindows  - Visual Studio Code  - NetBeans  - SQLServerManagementStudio,  - MicrosoftSQLServerJavaConnector,  - AndroidStudio, | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Лаборатория информационных ресурсов; | 205 | Лаборатория информационных ресурсов; | автоматизированные рабочие места на 15 обучающихся (процессор Intel Pentium (R), оперативная память 4 Гб);  автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i5, оперативная память 8 Гб);  2-5 комплектов компьютерных комплектующих для произведения сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;  специализированное оборудование для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения;  проектор и доска;  маркерная доска;  программное обеспечение общего и профессионального назначения | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Лаборатория разработки веб-приложений. | 205 | Лаборатория разработки веб-приложений. | автоматизированные рабочие места на 15 обучающихся (процессор Intel Pentium (R), оперативная память 4 Гб);  автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i5, оперативная память 8 Гб);  2-5 комплектов компьютерных комплектующих для произведения сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;  специализированное оборудование для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения;  проектор и доска;  маркерная доска;  программное обеспечение общего и профессионального назначения | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| **Студии** | | | | |
| Студия инженерной и компьютерной графики; | 205 | Студия инженерной и компьютерной графики; | автоматизированные рабочие места на 15 обучающихся (процессор Intel Pentium (R), оперативная память 4 Гб);  автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i5, оперативная память 8 Гб);  2-5 комплектов компьютерных комплектующих для произведения сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;  специализированное оборудование для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения;  проектор и доска;  маркерная доска;  программное обеспечение общего и профессионального назначения  офисный мольберт (флипчарт);  принтер A4, цветной;  программное обеспечение общего и профессионального назначения. | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Студия разработки дизайна веб-приложений. | 205 | Студия разработки дизайна веб-приложений. | автоматизированные рабочие места на 15 обучающихся (процессор Intel Pentium (R), оперативная память 4 Гб);  автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i5, оперативная память 8 Гб);  2-5 комплектов компьютерных комплектующих для произведения сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;  специализированное оборудование для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения;  проектор и доска;  маркерная доска;  программное обеспечение общего и профессионального назначения | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| **Спортивный зал** | | | | |
| Спортивный зал; | 46 | Спортивный зал; | В здании «Московский Олимпийский центр водного спорта» оборудован спортивный зал, в котором есть весь необходимый спортивный инвентарь для занятий физической культуры. | Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Московский Олимпийский центр водного спорта» Департамента спорта города Москвы (сокращенное наименование – ГБУ «МОЦВС» Москомспорта)  Адрес: 105318, г. Москва, ул. Ткацкая, д.25, стр.2 |
| Спортивная инфраструктура, обеспечивающая проведение всех видов практических занятий учебной дисциплины «Физическая культура». | 46 | Спортивный зал; | В здании «Московский Олимпийский центр водного спорта» оборудован спортивный зал, в котором есть весь необходимый спортивный инвентарь для занятий физической культуры. | Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Московский Олимпийский центр водного спорта» Департамента спорта города Москвы (сокращенное наименование – ГБУ «МОЦВС» Москомспорта)  Адрес: 105318, г. Москва, ул. Ткацкая, д.25, стр.2 |
| **Залы** | | | | |
| Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; | 202 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; | Кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, включающим в себя компьютер, автоматизированные рабочие места для обучающихся, мультимедиа проектор, экран для проецирования, МФУ (многофункциональное устройство для распознавания, копирования, печатания, сканирования | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |
| Актовый зал. | 212 | Актовый зал. | кабинет оборудован автоматизированным местом для преподавателя, включающим в себя компьютер, мультимедиа проектор, экран для проецирования, используется музыкальная аппаратура, в том числе: микрофоны, музыкальный центр | г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 1, 2 этаж, помещение № IV |