**Перечень программного обеспечения**

**на 2023–2024 учебный год**

| **Наименование программного обеспечения** | **Назначение** | **Аудитории,**  **в которых находится программное обеспечение**  ***(в рабочие программы НЕ включать)*** |
| --- | --- | --- |
| Adobe Reader | Программа для просмотра электронных документов | Во всех учебных аудиториях, в которых есть компьютерная техника с доступом  в Интернет |
| Платформа дистанционного обучения LМS Moodle | Виртуальная обучающая среда |
| Mozilla FireFox | Браузер |
| Microsoft Office 2013,  Microsoft Office Project 2013, Microsoft Office Visio 2013 | Пакет офисных программ |
| 7-zip | Архиватор |
| Microsoft Windows 7 Professional | Операционная система |
| Kaspersky Endpoint Security | Средство антивирусной защиты |
| Google Chrome | Браузер |
| Notepad++ | Текстовый редактор |
| OpenOffice | Пакет офисных программ |
| Opera | Браузер |
| Paint .NET | Растровый графический редактор |
| Scilab | Пакет прикладных математических программ |
| Microsoft Security Assessment Tool. Режим доступа: http://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=12273 (Free)  Windows Security Risk Management Guide Tools and Templates. Режим доступа: http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=6232 (Free) | Программы для информационной безопасности |
| MathCad 14 | Система компьютерной алгебры из класса систем автоматизированного проектирования, ориентированная на подготовку интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением | Т 405, Т 407 |
| 1С: Предприятие 8 | Система автоматизации деятельности на предприятии | Т 405, Т 407, Т 413, Т 428, ТП 412, ТП 504, ТП 510, ТП 511, ТП 603, ТП 604, ТП 609, ТП 612, ТП 614,  ТО 500, ТО 507 |
| KOMPAS-3D V21 | Создание трёхмерных ассоциативных моделей отдельных элементов и сборных конструкций из них | ТП 510, ТП 511, ТП 603, ТП 612, ТП 614, Т 810,  ТП 902, ТО 500, ТО 507 |
| Blender | Средство создания трёхмерной компьютерной графики | Т 405, Т 407, Т 413, Т 428, ТП 504, ТП 510, ТП 511, ТП 603, ТП 604, ТП 609, ТП 612, ТП 613, ТП 614,  ТО 507 |
| PyCharm EDU | Среда разработки |
| R | Программная среда вычислений |
| VirtualBox | Программный продукт виртуализации операционных систем |
| VLC Player | Медиапроигрыватель |
| Microsoft Visual Studio | Среда разработки |
| Cisco Packet Tracer | Инструмент моделирования компьютерных сетей | Т 405, Т 407, Т 413, Т 428, ТП 504, ТП 510, ТП 511, ТП 603, ТП 604, ТП 609, ТП 612, ТП 614, ТО 507 |
| CodeBlocks | Кроссплатформенная среда разработки |
| Eclipse | Среда разработки |
| Lazarus | Среда разработки |
| PascalABC.NET | Среда разработки |
| VMware (Player) | Программный продукт виртуализации операционных систем |
| Far Manager | Файловый менеджер | Т 405, Т 407, Т 413, Т 428, ТП 504, ТП 510, ТП 511, ТП 603, ТП 604, ТП 609, ТП 612, ТП 614, ТО 500,  ТО 501, ТО 507 |
| Sofa Stats | Программное обеспечение для статистики, анализа и отчётности | Т 405, Т 407, Т 413, Т 428, ТП 504, ТП 510, ТП 511, ТП 603, ТП 604, ТП 609, ТП 612, ТО 507 |
| Maple 18 | Система компьютерной алгебры |
| WinDjView | Программа для просмотра файлов в формате DJV и DjVu | Т 405, Т 407, Т 413, Т 428, ТП 504, ТП 510, ТП 511, ТП 603, ТП 604, ТП 609, ТП 612, ТП 613, ТП 614, ТО 500, ТО 501, ТО 507 |
| MATLAB R2014a | Пакет прикладных программ для решения задач технических вычислений | Т 405, Т 407, Т 413, Т 428, ТП 504, ТП 510, ТП 511, ТП 603, ТП 604, ТП 609, ТП 612, ТП 613, ТО 507 |
| Oracle SQL Developer | Среда разработки | Т 405, Т 407, Т 413, Т 428, ТП 504, ТП 603, ТП 604, ТП 609, ТО 507 |
| VISSIM 6 | Программа имитационного моделирования дорожного движения | Т 405, Т 407, ТП 504 |
| VISUM 14 | Система моделирования транспортных потоков |
| IBM SPSS Statistics 21 | Программа для статистической обработки данных | Т 413, Т 428, ТП 511,  ТП 603, ТП 604, ТП 609, ТП 612, ТО 507 |
| ObjectLand | Геоинформационная система | Н 101 |
| КРЕДО ТОПОГРАФ | Геоинформационная система |
| Полигон Про | Программа для кадастровых работ |