

Материально-технические условия реализации образовательной программы: Электрооборудование и электротехнологии (ФГОС ВО 3++)

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения   | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|-------|--|--|--|
| 1     | 2  | 3  | 4  |
| 1.    | Методология научных исследований   | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Экран - 1 шт., Проектор - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., Доска меловая - 1 шт., Стол - 13 шт., Стул - 26 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p> | 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 305  |
| 2.    | Моделирование в агроинженерии  | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Телевизор - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., Парты - 15 шт., Доска меловая - 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>                             | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 424   |
| 3.    | Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций   | <p>Аудитории для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа</p> <p>Столы компьютерные (одноместные) - 12 шт., Стулья - 18 шт., Доска меловая - 1 шт., Кресло -1 шт., Компьютеры - 10 шт., Экран на штативе – 1 шт., Стол, стул преподавателя- 1 шт.,</p> <p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office</p>                 | 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.58 316   |
|       |  | <p>Аудитории для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа</p> <p>Стол (одноместный) - 10 шт., Стулья - 12 шт., Стол, стул преподавателя- 1 шт.</p>   | 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.58 304   |
| 4.    | Патентование и защита интеллектуальной собственности   | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа  | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 202   |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
|    |   | Лаборатория робототехники<br>Парты - 12 шт., Стулья - 24 шт., Доска – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.<br>Лабораторный робот-манипулятор с персональным компьютером – 2 шт.,<br>Лабораторный стенд основы автоматики – 2 шт., Лабораторный стенд основы электроники – 2 шт.,<br>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office  |   |
| 5. | Основы педагогической деятельности                              | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа<br><br>Компьютер - 1 шт., Экран - 1 шт., Колонки - 1 шт., Парта – 65 шт., Скамья – 65 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office   | 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.58<br>310 |
| 6. | Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии    | .Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа<br><br>Парты - 13 шт., Скамейки - 9 шт., Столы компьютерные - 22 шт., Стулья - 25 шт., Доска магнитно-маркерная меловая - 1 шт., Компьютер – 23 шт., Отражатель - 2 шт.,<br>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4<br>202 |
|    |   | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа<br><br>Парты - 12 шт., Стулья - 24 шт., Доска меловая - 1 шт., Экран для проектора настенно-потолочный - 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.  | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4<br>313 |
| 7. | Организация предпринимательской деятельности и управления в АПК | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа<br><br>Парты - 12 шт., Стулья - 24 шт., Доска меловая - 1 шт., Экран для проектора настенно-потолочный - 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.  | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4<br>311 |
| 8. | Научные основы электротехнологии и светотехники в АПК           | Аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторно-практического типа<br>Лаборатория «Светотехника»<br><br>Парты - 12 шт., Стулья - 24 шт., Доска меловая - 1 шт., Экран -1 шт., Проектор – 1 шт.; Лабораторный стенд «Светотехника – источники света и   | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6<br>309 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
|     |   | <p>светильники, эффективность и энергосбережение», исполнение стендовое с ноутбуком, СТ-ИСЭ-СН - 3 шт.; Лабораторный стенд для исследования показателей работы люминесцентных ламп – 1 шт.; Лабораторный стенд для исследования люминесцентных ламп с различными видами пускорегулирующей аппаратуры – 1 шт.; Лабораторный стенд для исследования работы ламп накаливания и исследование светотехнических характеристик источников излучения – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>                                   |   |
| 9.  | Теория эксперимента   | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Парты - 30 шт., Стулья - 58 шт., Доска меловая - 1 шт., Экран – 1 шт., Проектор – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>   | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 201          |
| 10. | Роботизированные системы управления                         | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Лаборатория робототехники</p> <p>Парты - 12 шт., Стулья - 24 шт., Доска – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Лабораторный робот-манипулятор с персональным компьютером – 2 шт., Лабораторный стенд основы автоматике – 2 шт., Лабораторный стенд основы электроники – 2 шт.,</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p> | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 202          |
| 11. | Автоматизация электротехнологических процессов в АПК        | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Парты - 30 шт., Стулья - 58 шт., Доска меловая - 1 шт., Экран – 1 шт., Проектор – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>   | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 201          |
| 12. | Современные проблемы в агроинженерии, анализ и пути решения | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Экран - 1 шт., Проектор - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., Доска меловая - 1 шт., Стол - 13 шт., Стул - 26 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>  | 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 305 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 13. | Модернизация инженерно-технической системы АПК                   | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Экран - 1 шт., Проектор - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., Доска меловая - 1 шт., Стол - 13 шт., Стул - 26 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.<br/>         Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>    | 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, стр.7<br>305 |
| 14. | Основы эффективного управления технологическими процессами в АПК | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Парты - 30 шт., Стулья - 58 шт., Доска меловая - 1 шт., Экран – 1 шт., Проектор – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.<br/>         Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p> | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6<br>201       |
| 15. | Технические средства управления                                  | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Парты - 30 шт., Стулья - 58 шт., Доска меловая - 1 шт., Экран – 1 шт., Проектор – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.<br/>         Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p> | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6<br>201       |
| 16. | Испытания машин и оборудования                                   | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Телевизор - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., Парты 15 - шт., Доска меловая - 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.<br/>         Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>                                | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7<br>424       |
| 17. | Геоинформационные технологии в инженерно-технической системе АПК | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Телевизор - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., Парты 15 - шт., Доска меловая - 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.<br/>         Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>                                | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7<br>424       |
| 18. | Педагогическая практика  | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Лаборатория автоматики и электроники</p>  | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6<br>304       |

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
|     |   | <p>Парта – 10 шт., Стол – 11 шт. Стулья -31 шт. компьютеры – 11 шт., экран – 1 шт., проектор – 1 шт.</p> <p>Стол, стул преподавателя – 1 шт. Лабораторный стенды КОНТАР – 6 шт., Лабораторный стенд основы автоматике – 2 шт. Лабораторный стенд основы электроники – 2 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office</p>   |  |
| 19. | Технологическая (проектно-технологическая) практика | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Лаборатория автоматике и электроники</p> <p>Парта – 10 шт., Стол – 11 шт. Стулья -31 шт. компьютеры – 11 шт., экран – 1 шт., проектор – 1 шт.</p> <p>Стол, стул преподавателя – 1 шт. Лабораторный стенды КОНТАР – 6 шт., Лабораторный стенд основы автоматике – 2 шт. Лабораторный стенд основы электроники – 2 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office</p> <p>Практика проводится не в структурных подразделениях</p> | <p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 304</p> <p>ПАО «Московская объединенная энергетическая компания», договор №230 от 22.04.2019; АО «Объединенная энергетическая компания», договор № 4065-УП-18 от 04.05.2018.</p> |
| 20. | Научно-исследовательская работа                     | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Лаборатория автоматике и электроники</p> <p>Парта – 10 шт., Стол – 11 шт. Стулья -31 шт. компьютеры – 11 шт., экран – 1 шт., проектор – 1 шт.</p> <p>Стол, стул преподавателя – 1 шт. Лабораторный стенды КОНТАР – 6 шт., Лабораторный стенд основы автоматике – 2 шт. Лабораторный стенд основы электроники – 2 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office</p>  | <p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 304</p>  |
| 21. | Преддипломная практика                              | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Лаборатория автоматике и электроники</p> <p>Парта – 10 шт., Стол – 11 шт. Стулья -31 шт. компьютеры – 11 шт., экран – 1 шт., проектор – 1 шт.</p>   | <p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 304</p>  |

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
|     |  | <p>Стол, стул преподавателя – 1 шт. Лабораторный стенды КОНТАР – 6 шт., Лабораторный стенд основы автоматике – 2 шт. Лабораторный стенд основы электроники – 2 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office</p>   |  |
| 22. | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Парты - 18 шт., Стулья -36 шт., Доска меловая - 2 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Проектор – 1 шт., Компьютеры - 6 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office</p> | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 206           |
| 23. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                 | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Парты - 30 шт., Стулья - 58 шт., Доска меловая - 1 шт., Экран – 1 шт., Проектор – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>                  | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 201           |
| 24. | Средства технологического оснащения предприятий технического сервиса | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Экран - 1 шт., Проектор - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., Доска меловая - 1 шт., Стол - 13 шт., Стул - 26 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>                     | 127550, г. Москва, ул. Прянишниковая, д.14, строен.7 305 |
| 25. | Основы глобального управления  | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Парты - 30 шт., Стулья - 58 шт., Доска меловая - 1 шт., Экран – 1 шт., Проектор – 1 шт., Ноутбук – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office</p>                 | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 201           |
| 26. | Диспетчерское управление машинно-тракторным парком                   | <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p> <p>Телевизор - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., Парты 15 - шт., Доска меловая - 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office</p>   | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 424           |

| Аудитории – помещения для самостоятельной работы обучающихся, имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду |   |   |  |
|--|---|---|--|
| 1  | Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Компьютерный читальный зал<br>Стол – 32 шт., Стул-32 шт., Моноблок- 17 шт.<br>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office   | 127550, г. Москва, аллея Лиственничная, д.2, корп.1<br>133 |
| 2  | Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Компьютерный читальный зал<br>Стол-38 шт., Стул-38 шт., Моноблок -18 шт.,<br>Оборудованное место для слепых и слабовидящих студентов – 1 шт.<br>(компьютер, звуковые колонки, планшетный сканер, принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля «Index Everest- D V5», шумопоглощающий шкаф Acoustic Hood Everest v4/v5, брайлевский дисплей Focus-40 Blue)<br>Антивирусная защита Касперского Windows, Microsoft Office | 127550, г. Москва, аллея Лиственничная, д.2, корп.1<br>144 |
| Аудитории – помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  |   |   |  |
| 1  | Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Учебное и мультимедийное оборудование   | 127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6<br>203          |