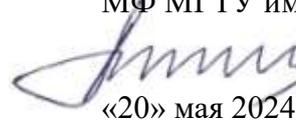


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич  
Должность: Заместитель директора по учебной работе  
Дата подписания: 06.07.2024 15:57:24  
Уникальный программный ключ:  
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю  
Зам. директора по учебной работе  
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

 Макуев В.А.  
«20» мая 2024 г.

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),  
предусмотренные образовательной программой  
35.03.01/35 Искусственный интеллект в лесном деле**

1. Автоматизация дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли
2. Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве
3. Базовые компоненты интернет технологий
4. Базы данных
5. Безопасность жизнедеятельности
6. Беспилотные авиационные технологии
7. Биология лесных зверей и птиц
8. Ботаника
9. Введение в биогеографию и геоботанику
10. Введение в специальность
11. ГИС в лесном деле (2021, 2023)
12. Геодезия
13. Дендрология
14. Дискретная математика
15. Дифференциальные уравнения
16. Защита информации
17. Инвентаризация лесных ресурсов на основе ГИС
18. Инженерная графика
19. Иностранный язык
20. Инфраструктура пространственных данных
21. История (2021-2022); История России (2023)
22. Лесная пирология
23. Лесная фитопатология
24. Лесная энтомология
25. Лесные культуры
26. Лесоведение
27. Лесоводство
28. Линейная алгебра
29. Математический анализ (2021, 2023)
30. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве
31. Метеорология
32. Методы поддержки принятия решений
33. Методы проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления
34. Основы лесоустройства и государственной инвентаризации лесов
35. Основы программирования в ГИС
36. Основы пространственного анализа в среде ГИС
37. Почвоведение (2021, 2023)
38. Правовое регулирование профессиональной деятельности
39. Программирование в ГИС
40. Разработка интернет-приложений
41. Русский язык и культура речи (2021, 2024)

42. Сетевые технологии в автоматизированных системах обработки информации и управления
43. Системное программирование
44. Средства проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления
45. Таксация леса
46. Теория вероятностей и математическая статистика
47. Технологии машинного обучения
48. Технологии мультимедиа
49. Физика
50. Физическая культура и спорт (2021, 2023, 2024)
51. Философия
52. Химия
53. Численные методы
54. Экология
55. Экономика
56. Экономика и организация в лесном комплексе (2022, 2023)
57. Элективные курсы по физической культуре и спорту
58. Этика и психология в профессиональной деятельности