

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой****44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) / Автоматизация энергетических систем****Форма обучения - заочная****Год начала подготовки - 2025**

№ п/п	Название дисциплины по учебному плану
1	История России
2	Философия
3	Основы правоведения и противодействия коррупции
4	Экономика
5	Иностранный язык
6	Иностранный язык в профессиональной сфере
7	Русский язык и культура речи
8	Безопасность жизнедеятельности
9	Физическая культура и спорт
10	Математика и основы математической обработки информации
11	Информационные технологии
12	Физика
13	Программирование
14	Инженерная графика
15	Теоретическая механика
16	Концепции современного естествознания
17	История науки и техники
18	Математика
19	Основы микроэлектроники
20	Теоретические основы электротехники
21	Практическое (производственное) обучение
22	Общая энергетика
23	Общая психология
24	Психология профессионального образования
25	Психология управления
26	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса
27	Инженерная психология и эргономика
28	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
29	Феномен образовательной деятельности
30	Конструирование и реализация воспитательных процессов в профессиональном образовании
31	Конструирование и реализация образовательных процессов в профессиональном образовании
32	Практика личностно-ориентированного образования
33	Методика профессионального обучения
34	Электроснабжение потребителей и режимы
35	Эксплуатация электрических сетей
36	Электромагнитные явления и переходные процессы
37	Электрические системы и сети
38	Энергосбережение на промышленных предприятиях
39	Силовая электроника
40	Автоматизация электроэнергетических систем
41	Основы радиотехники
42	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
43	Психология личной эффективности / Адаптивные информационные технологии / Правовой статус лиц с ОВЗ

44	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)
45	Основы предпринимательства
46	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму
47	Инструменты и ресурсы цифрового образования
48	Экология человека
49	Культура критического и рефлексивного мышления
50	Основы российской государственности

**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) / Автоматизация энергетических систем**  
**Форма обучения - заочная**  
**Год начала подготовки - 2024**

№ п/п	Название дисциплины по учебному плану
1	История России
2	Философия
3	Основы правоведения и противодействия коррупции
4	Экономика
5	Иностранный язык
6	Иностранный язык в профессиональной сфере
7	Русский язык и культура речи
8	Безопасность жизнедеятельности
9	Физическая культура и спорт
10	Математика и основы математической обработки информации
11	Информационные технологии
12	Физика
13	Программирование
14	Инженерная графика
15	Теоретическая механика
16	Концепции современного естествознания
17	История науки и техники
18	Математика
19	Основы микроэлектроники
20	Теоретические основы электротехники
21	Практическое (производственное) обучение
22	Общая энергетика
23	Общая психология
24	Психология профессионального образования
25	Психология управления
26	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса
27	Инженерная психология и эргономика
28	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
29	Феномен образовательной деятельности
30	Конструирование и реализация воспитательных процессов в профессиональном образовании
31	Конструирование и реализация образовательных процессов в профессиональном образовании
32	Практика личностно-ориентированного образования
33	Методика профессионального обучения
34	Электроснабжение потребителей и режимы
35	Эксплуатация электрических сетей
36	Электромагнитные явления и переходные процессы

37	Электрические системы и сети
38	Энергосбережение на промышленных предприятиях
39	Силовая электроника
40	Автоматизация электроэнергетических систем
41	Основы радиотехники
42	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
43	Психология личной эффективности / Адаптивные информационные технологии / Правовой статус лиц с ОВЗ
44	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)
45	Основы предпринимательства
46	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму
47	Инструменты и ресурсы цифрового образования
48	Экология человека
49	Культура критического и рефлексивного мышления
50	Основы российской государственности

**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) / Автоматизация энергетических систем**  
**Форма обучения - заочная**  
**Год начала подготовки - 2023**

№ п/п	Название дисциплины по учебному плану
1	История России
2	Философия
3	Основы правоведения и противодействия коррупции
4	Экономика
5	Иностранный язык
6	Иностранный язык в профессиональной сфере
7	Русский язык и культура речи
8	Безопасность жизнедеятельности
9	Физическая культура и спорт
10	Математика и основы математической обработки информации
11	Информационные технологии
12	Физика
13	Программирование
14	Инженерная графика
15	Теоретическая механика
16	Концепции современного естествознания
17	История науки и техники
18	Математика
19	Основы микроэлектроники
20	Теоретические основы электротехники
21	Практическое (производственное) обучение
22	Общая энергетика
23	Общая психология
24	Психология профессионального образования
25	Психология управления
26	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса
27	Инженерная психология и эргономика
28	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
29	Феномен образовательной деятельности
30	Конструирование и реализация воспитательных процессов в профессиональном образовании

31	Конструирование и реализация образовательных процессов в профессиональном образовании
32	Практика личностно-ориентированного образования
33	Методика профессионального обучения
34	Электроснабжение потребителей и режимы
35	Эксплуатация электрических сетей
36	Электромагнитные явления и переходные процессы
37	Электрические системы и сети
38	Энергосбережение на промышленных предприятиях
39	Силовая электроника
40	Автоматизация электроэнергетических систем
41	Основы радиотехники
42	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
43	Психология личной эффективности / Адаптивные информационные технологии / Правовой статус лиц с ОВЗ
44	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)
45	Основы предпринимательства
46	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму
47	Инструменты и ресурсы цифрового образования
48	Экология человека
49	Культура критического и рефлексивного мышления
50	Основы российской государственности

**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) / Автоматизация энергетических систем**  
**Форма обучения - заочная**  
**Год начала подготовки - 2022**

№ п/п	Название дисциплины по учебному плану
1	История (история России, всеобщая история)
2	Философия
3	Основы правопонимания и противодействия коррупции
4	Экономика
5	Иностранный язык
6	Иностранный язык в профессиональной сфере
7	Русский язык и культура речи
8	Безопасность жизнедеятельности
9	Физическая культура и спорт
10	Математика и основы математической обработки информации
11	Информационные технологии
12	Физика
13	Программирование
14	Инженерная графика
15	Теоретическая механика
16	Концепции современного естествознания
17	История науки и техники
18	Математика
19	Основы микроэлектроники
20	Теоретические основы электротехники
21	Практическое (производственное) обучение
22	Общая энергетика
23	Общая психология
24	Психология профессионального образования

25	Психология управления
26	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса
27	Инженерная психология и эргономика
28	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
29	Феномен образовательной деятельности
30	Конструирование и реализация воспитательных процессов в профессиональном образовании
31	Конструирование и реализация образовательных процессов в профессиональном образовании
32	Практика личностно-ориентированного образования
33	Методика профессионального обучения
34	Электроснабжение потребителей и режимы
35	Эксплуатация электрических сетей
36	Электромагнитные явления и переходные процессы
37	Электрические системы и сети
38	Энергосбережение на промышленных предприятиях
39	Силовая электроника
40	Автоматизация электроэнергетических систем
41	Основы радиотехники
42	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
43	Психология личной эффективности / Адаптивные информационные технологии / Правовой статус лиц с ОВЗ
44	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)
45	Основы предпринимательства
46	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму
47	Инструменты и ресурсы цифрового образования
48	Экология человека
49	Культура критического и рефлексивного мышления

**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) / Автоматизация энергетических систем**  
**Форма обучения - заочная**  
**Год начала подготовки - 2021**

№ п/п	Название дисциплины по учебному плану
1	История (история России, всеобщая история)
2	Философия
3	Основы правоведения и противодействия коррупции
4	Экономика
5	Иностранный язык
6	Иностранный язык в профессиональной сфере
7	Русский язык и культура речи
8	Безопасность жизнедеятельности
9	Физическая культура и спорт
10	Математика и основы математической обработки информации
11	Информационные технологии
12	Физика
13	Программирование
14	Инженерная графика
15	Теоретическая механика
16	Концепции современного естествознания
17	История науки и техники
18	Математика
19	Основы микроэлектроники
20	Теоретические основы электротехники
21	Практическое (производственное) обучение

22	Общая энергетика
23	Общая психология
24	Психология профессионального образования
25	Психология управления
26	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса
27	Инженерная психология и эргономика
28	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
29	Феномен образовательной деятельности
30	Конструирование и реализация воспитательных процессов в профессиональном образовании
31	Конструирование и реализация образовательных процессов в профессиональном образовании
32	Практика личностно-ориентированного образования
33	Методика профессионального обучения
34	Электроснабжение потребителей и режимы
35	Эксплуатация электрических сетей
36	Электромагнитные явления и переходные процессы
37	Электрические системы и сети
38	Энергосбережение на промышленных предприятиях
39	Силовая электроника
40	Автоматизация электроэнергетических систем
41	Основы радиотехники
42	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
43	Психология личной эффективности / Адаптивные информационные технологии / Правовой статус лиц с ОВЗ
44	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)
45	Основы предпринимательства
46	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму
47	Инструменты и ресурсы цифрового образования

**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) / Автоматизация энергетических систем**  
**Форма обучения - заочная**  
**Год начала подготовки - 2020**

№ п/п	Название дисциплины по учебному плану
1	История (история России, всеобщая история)
2	Философия
3	Основы правоведения и противодействия коррупции
4	Экономика
5	Финансовая и правовая грамотность
6	Иностранный язык
7	Иностранный язык в профессиональной сфере
8	Русский язык и культура речи
9	Безопасность жизнедеятельности
10	Физическая культура и спорт
11	Математика и основы математической обработки информации
12	Информационные технологии
13	Физика
14	Программирование
15	Инженерная графика
16	Теоретическая механика
17	Концепции современного естествознания
18	История науки и техники
19	Математика
20	Основы микроэлектроники
21	Теоретические основы электротехники
22	Общая психология
23	Психология профессионального образования
24	Психология управления
25	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса

26	Инженерная психология и эргономика
27	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
28	Феномен образовательной деятельности
29	Конструирование и реализация воспитательных процессов в профессиональном образовании
30	Конструирование и реализация образовательных процессов в профессиональном образовании
31	Практика личностно-ориентированного образования
32	Методика профессионального обучения
33	Общая энергетика
34	Электроснабжение потребителей и режимы
35	Эксплуатация электрических сетей
36	Электромагнитные явления и переходные процессы
37	Практическое (производственное) обучение
38	Электрические системы и сети
39	Энергосбережение на промышленных предприятиях
40	Силовая электроника
41	Автоматизация электроэнергетических систем
42	Основы радиотехники
43	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
44	Психология личной эффективности / Адаптивные информационные технологии / Правовой статус лиц с ОВЗ
45	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)
46	Основы предпринимательства
47	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму

**44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) / Автоматизация энергетических систем**  
**Форма обучения - заочная**  
**Год начала подготовки - 2019**

№ п/п	Название дисциплины по учебному плану
1	История (история России, всеобщая история)
2	Философия
3	Основы правоведения и противодействия коррупции
4	Экономика
5	Финансовая и правовая грамотность
6	Иностранный язык
7	Иностранный язык в профессиональной сфере
8	Русский язык и культура речи
9	Безопасность жизнедеятельности
10	Физическая культура и спорт
11	Математика и основы математической обработки информации
12	Информационные технологии
13	Физика
14	Программирование
15	Инженерная графика
16	Теоретическая механика
17	Концепции современного естествознания
18	История науки и техники
19	Математика
20	Основы микроэлектроники
21	Теоретические основы электротехники
22	Общая психология
23	Психология профессионального образования
24	Психология управления
25	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса
26	Инженерная психология и эргономика

27	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
28	Феномен образовательной деятельности
29	Конструирование и реализация воспитательных процессов в профессиональном образовании
30	Конструирование и реализация образовательных процессов в профессиональном образовании
31	Практика личностно-ориентированного образования
32	Методика профессионального обучения
33	Общая энергетика
34	Электроснабжение потребителей и режимы
35	Эксплуатация электрических сетей
36	Электромагнитные явления и переходные процессы
37	Практическое (производственное) обучение
38	Электрические системы и сети
39	Энергосбережение на промышленных предприятиях
40	Силовая электроника
41	Автоматизация электроэнергетических систем
42	Основы радиотехники
43	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
44	Психология личной эффективности / Адаптивные информационные технологии / Правовой статус лиц с ОВЗ
45	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)
46	Основы предпринимательства
47	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму