**Дополнения и изменения в образовательную программу**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование образовательной программы** | **Дата регистрации в Реестре** | **Дата обновления паспорта образовательной программы** | **Дополнения и изменения в образовательную программу** |
| **6В07110 Электроэнергетика** | 25.07.2019 | 28.07.2023 | 1. Образовательная программа изменена в связи с внесенными изменениями в ГОСО высшего и послевузовского образования от 19.01.2023, в части изменения количества кредитов на итоговую аттестацию. 2. Удалена из учебного плана 1 дисциплина цикла ООДКВ: Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда. 3. Добавлены в учебный план 2 дисциплины цикла ООДКВ: Экология и основы безопасности жизнедеятельности, Основы научных исследований. 4. Удалена 1 дисциплина цикла БДВК: Математика 5. Добавлена 1 дисциплина цикла БДВК: Высшая математика. 6. Изменен объем кредитов по дисциплине цикла ПД ВК: Управление системами электроснабжения с 5 до 3 кредитов. 7. Изменен объем кредитов по дисциплине цикла ПД ВК: Внутреннее электроснабжение с 5 до 4 кредитов. 8. Дисциплина «Надежность в системах электроснабжения, качество электрической энергии» из цикла ПДКВ перенесена в цикл ПД ВК. 9. Удалена 1 дисциплина цикла ПДКВ: Основы определения и показатели надежности систем электроснабжения. |
|  |  | 25.07.2024 | 1. Удалена из учебного плана дисциплина цикла ООДКВ: Экология и устойчивое развитие  2. Внесены коррективы в название дисциплины цикла ООДКВ: вместо «Основы экономики, лидерства и инновационного предпринимательства» - «Основы экономики и предпринимательства»  3. Добавлена дисциплина в цикл ООДКВ «Основы финансовой грамотности»  4. Дисциплина цикла ПДВК «Энергоаудит и проектирование энергосберегающих мероприятий» заменена на дисциплину «Энергосбережение и энергоэффективные технологии в энергетике» с сохранением результата обучения  5. Дисциплина цикла ПДВК «Управление системами электроснабжения» заменена на дисциплину «Системы электрического освещения» с сохранением результата обучения  6. Удалены дисциплины Майнера «Предпринимательство»: Основы лидерства, Предпринимательская деятельность, Организация бизнеса, Технологическое Предпринимательство и Стартапы  7. Добавлен Майнер «Логистика» (три дисциплины цикла БДВК, одна дисциплина цикла ПДВК): Основы логистики, Управление запасами в логистических системах, Управление цепями поставок, Математическое моделирование в логистике.  8. Внесены коррективы в описание дисциплины Майнер "Анализ данных и бизнес-планирование"  9. Внесены коррективы в описание дисциплин: «Электрические схемы и чертежи» (ПДКВ)  10. Внесены коррективы в описание дисциплин «Современные способы производства и распределения электрической энергии» (БДКВ)  11. Внесены коррективы в описание дисциплин «Информационно-измерительная техника» (БДКВ)  12. Внесены коррективы в описание дисциплин «Электробезопасность» (ПДКВ)  13. Внесены коррективы в описание дисциплин «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования» (ПДКВ)  14. Внесены коррективы в описание дисциплин «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»  15. При разработке ОП использован проф.стандарт «Обслуживание, монтаж и наладка электрооборудования» , Приложение1 от 07.08.2023 №125: (Трудовая функция1: Планирование и разработка проекта в РО6, РО7; Трудовая функция 2: Проведение монтажа электрооборудования в РО1, РО3, РО5, РО8; Трудовая функция 3: Завершение работ в РО10; Трудовая функция 4: Технический и технологический контроль в РО9; Трудовая функция 6: Проведение наладки и регулировка электрооборудования в РО4; Трудовая функция 7: Поддержание технического состояния электрооборудования в РО2) |