**с/о бакалавр** **звичайна ф.н.** **Робочий навчальний план на 2017-2018 н.р. , кредитно-модульна організація навчального процесу**

**Напрям підготовки ( гр. 141 )**

**2 курс** **Спеціалізація : Електротехнічні системи електроспоживання**

**факультет: Електротехнічний**

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК 24.07.2017

| № | Дисципліна | Кафедра | Час на засвоєння | Кредити національні | Кредити ECTS | 3-й семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4-й семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 чверть | | | | | | | | | | | | 2 чверть | | | | | | | | | | | | 3 чверть | | | | | | | | | | | | 4 чверть | | | | | | | | | |
| | | | | | | Кількість тижнів | | | | Кількість контрольних заходів | | | | | | | | Кількість тижнів | | | | Кількість контрольних заходів | | | | | | | | Кількість тижнів | | | | Кількість контрольних заходів | | | | | | | | Кількість тижнів | | | | Кількість контрольних заходів | | | | | | |
| | | | | | | 6 | | | 1 | | | | | | | | | 5 | | | 1 | | | | | | | | | 8 | | | 1 | | | | | | | | | 7 | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | Лекції | Лабораторні | Практ/семін | Контр-заходи | КМР | РГ | ЛР | КПКР | РФ | ПП | ПК | ПК/СК | Лекції | Лабораторні | Практ/семін | Контр-заходи | КМР | РГ | ЛР | КПКР | РФ | ПП | ПК | ПК/СК | Лекції | Лабораторні | Практ/семін | Контр-заходи | КМР | РГ | ЛР | КПКР | РФ | ПП | ПК | ПК/СК | Лекції | Лабораторні | Практ/семін | Контр-заходи | КМР | РГ | ЛР | КПКР | РФ | ПП | ПК/СК |
| | | | | | | Годин на тиждень | | | | | | | | | | | | Годин на тиждень | | | | | | | | | | | | Годин на тиждень | | | | | | | | | | | | Годин на тиждень | | | | | | | | | |
| 1 | Філософія | Філософії і педагогіки | 90 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | 3 | 1 | | | | 1 | | E |
| 2 | Світова та українська культура | Філософії і педагогіки | 90 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 4 | 1 | | | | 1 | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Фізична культура і спорт (факультатив) | Фізичного виховання та спорту | 90 | 2 | 3 | | | 2 | 2 | | 1 | | | | | | | | | 2 | 2 | | 1 | | | | | | | | | 2 | 2 | | 1 | | | | | | | | | 2 | 2 | | 1 | | | | | 3 |
| 4 | Вища математика | Вищої математики | 255 | 5.7 | 8.5 | 5 | | 3 | 8 | | 1 | | | | | | E | 4 | | 2 | 6 | 1 | 1 | | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Технічна механіка | Будівельної, теоретичної та прикладної механіки | 120 | 2.7 | 4 | 3 | | 2 | 5 | | 1 | | | | | | E | 2 | | 1 | 3 | 1 | 1 | | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Теоретичні основи електротехніки | Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій | 210 | 4.7 | 7 | 3 | 2 | 1 | 6 | | 1 | 1 | | | | | E | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | | | | E | 3 | 1 | 1 | 5 | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 1 | | 3 | 1 | | 1 | | | | E |
| 7 | Електроматеріалознавство | Відновлюваних джерел енергії | 90 | 2 | 3 | 3 | | 1 | 4 | 1 | 1 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Електричні машини | Відновлюваних джерел енергії | 225 | 5 | 7.5 | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 4 | 1 | | 1 | | | | 3 | 4 | 2 | | 6 | | | 1 | | | | | | 3 | 1 | | 4 | 1 | | 1 | | | | E |
| 9 | Курсовий проект з електричних машин | Відновлюваних джерел енергії | 15 | 0.3 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 10 | Основи метрології та електричних вимірювань | Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій | 120 | 2.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 5 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Варіант №1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Навчальна практика | Систем електропостачання | 180 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 2 | Теорія електромагнітного поля в задачах електропостачання | Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій | 180 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 6 | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 6 | 1 | 1 | 1 | | | | E |
| 3 | Електричні апарати | Систем електропостачання | 120 | 2.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 3 | | | 1 | | | | | | 2 | 1 | | 3 | 1 | | 1 | | | | E |
| 4 | Промислова електроніка | Безпеки інформації та телекомунікацій | 105 | 2.3 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 3 | | | 1 | | | | | | 2 | 1 | | 3 | 1 | | 1 | | | | 3 |
| | | Разом: | **1800** | 40 | 60 | | | | 25 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | |

Екзаменів 9
Заліків 6

КМР - лекційна контрольна модульна робота; ЛР - захист лабораторного модуля;
РГ - захист практичного модуля, розрахункового, графічного, розрахунково-графічного індивідуального завдання;
КП/КР - захист курсового проекту (роботи); РФ - захист реферату; ПП - захист звіту про практику; ПК - поточний контроль;
ПК/СК - поточний або семестровий контроль;

ПОГОДЖЕНО

Декан Електротехнічного факультету О.Б. Іванов