

| Дисциплина/материал / Course description / Description code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE | Кафедра/Department | Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоёмкость / Total labor intensity | | Сааттардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours | | | Окутуунун 1-жылы / 1 год обучения / 1st year of study | | | Окутуунун 2-жылы / 2-й год обучения / 2nd year of study | | | Окутуунун 3-жылы / 3-й год обучения / 3rd year of study | | | Окутуунун 4-жылы / 4-й год обучения / 4th year of study | | | Самантарап бөлүмүнүн отчету / Semester's report | | | | | |
|--|---|--------------------|---|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|---|---|----|--|---|--|----|---------------------|---|-------|
| | | | Насыбыр/ Credits/ ECTS | Сааттар/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | алардын ичинен/из них / from them | 1 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | | 2 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | | 3 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | | 4 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | | 5 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | | 6 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | | 7 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | | 8 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | | Сыноо/ Экзамен/Exam | КРДКР/ КИД.У. СР /Матрица оценки/ Evaluation matrix | |
| | | | | | | | Лабораториялык/Лабораториялык / Laboratory | Практикалык/Практикалык / Practical | Өз-өзүңүзгө иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | 1 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | 2 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | 3 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | 4 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | 5 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | 6 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | 7 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | 8 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | | | | | | | | |
| | | | Бардыгы / Всего/ Total | Лабораториялык/Лабораториялык / Laboratory | Практикалык/Практикалык / Practical | Өз-өзүңгө иштөө/Самостоятельная работа/ Independent work | 1 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | 2 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | 3 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | 4 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | 5 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | 6 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | 7 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | 8 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | 9 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks | 10 сем/сем (ЖУ/БС/СБ) -16 жум./нед./weeks | | | | | | | | | |
| Б1.1 ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.1.1 | Кыргыз тили (базалык/аспирнт)1,2 жана адабияты / Кыргызский язык (базовый/профессиональный)1,2 и литература / Kyrgyz language (base/professional)1,2 and literature | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 8 | 240 | 96 | | 96 | 144 | | 3 | 4 | | 3 | 4 | | | | | | | | | | 1, 2 | |
| B1.1.2 | Орус тили (базалык/аспирнт) / Русский язык (базовый/профессиональный) / Russian language (basic / professional) | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 4 | 120 | 48 | | 48 | 72 | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.1.3 | Чет тили / Иностранный язык / Foreign language | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 4 | 120 | 48 | | 48 | 72 | | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | 1 |
| B1.1.4 | Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана/ History of Kyrgyzstan | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 4 | 120 | 48 | 32 | 16 | 72 | | | | 2 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | 2 |
| B1.1.5 | Менчик тааныу / Менчиктааныу / Manas Study | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 2 | 60 | 32 | 16 | 16 | 28 | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| B1.1.6 | Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 2 | 60 | 32 | 16 | 16 | 28 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| B1.1.7 | Философия / Философия / Philosophy | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 4 | 120 | 48 | 32 | 16 | 72 | | | | 2 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | 4 |
| ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART: | | | 2 | 60 | | | 60 | | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| Цикл Б1 башкача тыбыштыгы /Матрица по циклу Б1/Total cycle B1 | | | 30 | 900 | 352 | 96 | 256 | 548 | | 8 | 10 | 8 | 10 | 5 | 6 | 3 | 4 | | | | | | | | |
| Б1.2 МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГый-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.2.1 | Математика 1, 2 / Математика 1, 2 / Mathematics 1, 2 | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 10 | 300 | 128 | 64 | 64 | 172 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | 1,2 |
| B1.2.2 | Физика 1, 2 / Физика 1, 2 / Physics 1, 2 | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 10 | 300 | 128 | 64 | 32 | 172 | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 5 | | | | | | | | | 1,2 |
| B1.2.3 | Информатика / Информатика / Computer science | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | 86 | 2 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| B1.2.4 | Химия / Химия / Chemistry | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 5 | 150 | 64 | 32 | 16 | 16 | 86 | | 2 | 1 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | 2 |
| ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART: | | | 10 | 300 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| Цикл Б2 башкача тыбыштыгы /Матрица по циклу Б2/Total cycle B2 | | | 40 | 1200 | 576 | 320 | 112 | 144 | 624 | 12 | 15 | 12 | 20 | 4 | 5 | | | | | | | | | | |
| Б1.3 КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.3.1 | Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика / Engineering and Computer Graphics | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 5 | 150 | 64 | 16 | 48 | 86 | 1 | 3 | 5 | | | 10 | 15 | 4 | 5 | 4 | 5 | | | | | | 1 |
| B1.3.2 | Теориялык механика / Теоретическая механика / Theoretical mechanics | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 5 | 150 | 48 | 32 | 16 | 102 | | | | 2 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | 3 |
| B1.3.3 | Электротехникалык материалдар / Электротехнические материалы / Electrotechnical materials | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 5 | 150 | 48 | 32 | 16 | 102 | | | | 2 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | 3 |
| B1.3.4 | Электротехникалык теориялык негиздер 1,2,3 / Теоретические основы электротехники 1,2,3 / Theoretical foundations of electrical engineering 1,2,3 | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 15 | 450 | 192 | 96 | 48 | 48 | 258 | | | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 5 | | 3,4,5 |
| B1.3.5 | Электр менен камсыздоо / Электроснабжение / Power supply | ТүМТ/ТүНТ/ЫАТ | 5 | 150 | 64 | 32 | 16 | 16 | 86 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 5 | 7 |
| ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART: | | | 100 | 3000 | | | | | | | | | | 3 | 4 | 16 | 21 | 19 | 25 | 20 | 25 | 19 | 25 | | |
| Цикл Б3 башкача тыбыштыгы /Матрица по циклу Б3/Total cycle B3 | | | 135 | 4050 | 1776 | 1640 | 160 | 176 | 2374 | 5 | 8 | 13 | 19 | 20 | 26 | 23 | 30 | 20 | 25 | 23 | 30 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|----|--|--|----|--|--|----|--|--|-----|--|
| Б2 | Дене тарбия жана спорт / Физикалык культура и спорт / Physical culture and sports | Тайм/Тайт/Айт | | 400 | | | | | | | | 4 | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 1-4 | |
| Б2.1 | ПРАКТИКАЛАР / ПРАКТИКИ / PRACTICES | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.2 | Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Proqualification practice | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо / Подготовка и защита выпускной квалификационной работы / Preparation and defence of final qualifying work | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| Бардык дисциплиналары боюнча нускалар/Кредиттер по учебным дисциплинам / Credits in various academic disciplines | | | 205 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Практика боюнча нускалар/Кредиттер по практике/Credits on practice | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кыймылтоочу мамлекеттик аттестация боюнча нускалар/Кредиттер по итоговой государственной аттестации/Credits on the final state certification | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БАРДЫК өсүү негизиндеги бардык нускалар/ ВСЕГО кредитов по всем периодам обучения/Total credits for the entire period of study | | | 240 | | | | | | | | | 30 | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | |
| ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ПРАКТИКАНЫ АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ / NAME OF THE PRACTICE | сеп./ сем. | нес./ кред./ cred | жум.көлөмү/ объем в нед./volume in weeks |
|---|------------|-------------------|--|
| 1 Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice | 6 | 5 | 5 |
| 2 Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Proqualification practice | 8 | 15 | 8 |

| ЖЫЙЫНТКООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION | сеп./ сем. | нес./ кред./ cred | жум.көлөмү/ объем в нед./volume in weeks |
|--|------------|-------------------|--|
| 1 КР тарыхы, Кыргыз тили жана адабияты, КР географиясы дисциплиналары боюнча кыймылтоочу аттестация / Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кыргыз тили жана адабияты / Interdisciplinary final certification in the following disciplines: History of the KR, Geography of the KR, Kyrgyz language and literature | 3 | | 1 |
| 2 Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак / Государственный экзамен по направлению подготовки / State examination in the major of training | 8 | | 2 |
| 3 Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо / Защита выпускной квалификационной работы / Protection of final qualifying work | 8 | | 2 |

Белгилер/Обозначения/Remarks:

ак/акт/акт - акционер/акционер/акционер

абд/абд - лаборатория/лаборатория/лаборатория

акт/акт/акт - Практика/Практика/Практика

БС/БС/БС - Күтү өнөрү/Общественный сектор/Общественный сектор


БС/БС/БС - Жалпы өнөрү/Общественный сектор/Общественный сектор

БС/БС/БС - Күтү өнөрү, Курсов идиари/Курсовая работа, Курсовый проект/ Course work, Course project

БС/БС/БС - Жогорку кесиптик билим берүүсүнүн мамлекеттик билим берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования / State educational standard of higher professional education

Жумушчу өсүү планы КР ЖЗБ МБСнын негизинде КР ББ ж-а ИМдин _____ № _____ буйругу менен бекитилген 640200 "Электрэнергетика жана электротехника" багыты боюнча түзүлү / Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению 640200 "Электрэнергетика и электротехника", утверждённому приказом МОиН КР № _____ от _____ / The curriculum drawn up on the basis of SES HPE of KR on the major 640200 "Electric power and electrical engineering", approved by order of ME&S KR № _____ from _____ y

Жумушчу өсүү планы кафедранын 2022-ж. 04.07 жыйынында каралды, протокол № 13 / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 13 от 04.07 2022г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № 13 from 04.07 2022y

ТаймТ кафедрасынын башчысынын и.а.
И.а. зав.кафедрой ТайТ
Acting head of the Department EaT  Дубинина В.В.
Dubinina V.V.

КБФ ОУКтун төрайымы
Председатель УМК КБФ
The chairman of the ECM KBF  Дубинина В.В.
Dubinina V.V.

ОН боюнча жетектөөчү адис
Главный спец. по УР
Chief Academic Officer  Абдиева З.Э.
Abdieva Z.E.

ОБ башчысы / Начальник УО / Head of ED  Дыканалиев К.М. / Дыканалиев К.М. / Dykanaliev K. M.



