



Казахский агротехнический  
исследовательский университет  
имени С. Сейфуллина, 2025 год



С.Сейфуллин атындағы Қазақ  
агротехникалық зерттеу  
университеті, 2025 жылы

## Транскрипт/ Transcript/ Транскрипт

Аты-жөні/ Name/ Ф.И.О. Karimzhanov Ulan / Karimzhanov Ulan

Факультет/ Faculty/ Факультет Энергетикалық / Energy / Энергетический

Білім беру бағдарламаларының тобы/ Educational program group/ Группа образовательных программ B062 Электр техникасы және энергетика / B062 Electrical and power engineering / B062 Электротехника и энергетика

Білім беру бағдарламасы/ Educational program/ Образовательная программа 6B07103 Электротехникалық инженерия / 6B07103 Electrical engineering / 6B07103 Электротехническая инженерия

Түскен жылы/ Enter year/ Год поступления 2022

Оқыту тілі/ Language of education/ Язык обучения Қазақ тілі / Kazakh language / Казахский язык

| №<br>p/c/<br>№/<br>№<br>п/п | Пәннің атауы/ Subject name/<br>Наименование дисциплины                                                                            | Пәннің коды/<br>Subject code/ Код<br>дисциплины | Кредиттер саны/<br>Number of<br>credits/<br>Количество<br>кредитов | Баға/ Mark/ Оценка                         |                                      |                                      |                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                   |                                                 |                                                                    | пайыздарда/<br>In percents/ в<br>процентах | әріптік/<br>Alphabetic/<br>буквенная | баллдарда/<br>In points/ в<br>баллах | дәстүрлі/<br>Traditional/<br>традиционная |
| 1                           | 2                                                                                                                                 | 3                                               | 4                                                                  | 5                                          | 6                                    | 7                                    | 8                                         |
| 1                           | Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар / Information and communication technologies / Информационно-коммуникационные технологии | AKT 1100/ IACT 1100/ IKT 1100                   | 5                                                                  | 80.0                                       | B                                    | 3.0                                  | Жақсы/ Good/ Хорошо                       |
| 2                           | Дене шынықтыру. / Physical education. / Физическая культура.                                                                      | DSH 1104/ PE 1104/ FK 1104                      | 1                                                                  | 100.0                                      | A                                    | 4.0                                  | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично             |
| 3                           | Қазақ (орыс) тілдері(C1) / Kazakh (russian) language(C1) / Казахский (русский) язык(C1)                                           | KOT 1100/ KRL 1100/ KRYa 1100                   | 4                                                                  | 88.0                                       | B+                                   | 3.33                                 | Жақсы/ Good/ Хорошо                       |
| 4                           | Математика I / Mathematics I / Математика I                                                                                       | M 1202/ M 1202/ M 1202                          | 5                                                                  | 88.0                                       | B+                                   | 3.33                                 | Жақсы/ Good/ Хорошо                       |
| 5                           | Саясаттану және әлеуметтану / Political science and sociology / Политология и социология                                          | SA 1102/ PSAS 1102/ PS 1102                     | 4                                                                  | 90.0                                       | A-                                   | 3.67                                 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично             |
| 6                           | Шетел тілі(A2) / Foreign language(A2) / Иностраный язык(A2)                                                                       | SHT 1100/ FL 1100/ IYa 1100                     | 4                                                                  | 81.0                                       | B                                    | 3.0                                  | Жақсы/ Good/ Хорошо                       |
|                             | <b>Академиялық кезең/ Academic period/ Академический период 1</b><br><b>GPA - 3.29</b>                                            |                                                 |                                                                    |                                            |                                      |                                      |                                           |
| 7                           | Дене шынықтыру. / Physical education. / Физическая культура.                                                                      | DSH 1105/ PE 1105/ FK 1105                      | 2                                                                  | 95.0                                       | A                                    | 4.0                                  | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично             |
| 8                           | Физика / Physics / Физика                                                                                                         | Fiz 1202/ Phy 1202/ Fiz 1202                    | 4                                                                  | 87.0                                       | B+                                   | 3.33                                 | Жақсы/ Good/ Хорошо                       |
| 9                           | Қазақ (орыс) тілдері(C1) / Kazakh (russian) language(C1) / Казахский (русский) язык(C1)                                           | KOT 1100/ KRL 1100/ KRYa 1100                   | 3                                                                  | 85.0                                       | B+                                   | 3.33                                 | Жақсы/ Good/ Хорошо                       |
| 10                          | Математика II / Mathematics II / Математика II                                                                                    | MI 1202/ MI 1202/ MI 1202                       | 4                                                                  | 90.0                                       | A-                                   | 3.67                                 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично             |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |   |       |    |      |                               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|-------|----|------|-------------------------------|
| 11 | Шетел тілі(A2) / Foreign language(A2) / Иностранный язык(A2)                                                                                                                                                                                             | SHT 1100/ FL 1100/ IYa 1100                 | 3 | 76.0  | B- | 2.67 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
|    | <b>Академиялық кезең/ Academic period/ Академический период 2 GPA - 3.38</b>                                                                                                                                                                             |                                             |   |       |    |      |                               |
| 12 | Дене шынықтыру. / Physical education. / Физическая культура.                                                                                                                                                                                             | DSH 1106/ PE 1106/ FK 1106                  | 1 | 100.0 | A  | 4.0  | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично |
| 13 | Инженерлік графика / Engineering graphics / Инженерная графика                                                                                                                                                                                           | IG 1213/ EG 1213/ IG 1213                   | 4 | 86.0  | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 14 | Қазақ (орыс) тілдері(C1) / Kazakh (russian) language(C1) / Казахский (русский) язык(C1)                                                                                                                                                                  | KOT 1111/ KRL 1111/ KRYa 1111               | 3 | 90.0  | A- | 3.67 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично |
| 15 | Қазақстан тарихы (ME) / History of Kazakhstan (SE) / История Казахстана (ГЭ)                                                                                                                                                                             | KT 1113/ HOK 1113/ IK 1113                  | 5 | 91.0  | A- | 2.33 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично |
| 16 | Мәдениеттану және психология / Cultural studies and psychology / Культурология и психология                                                                                                                                                              | MP 1103/ CSAP 1103/ KP 1103                 | 4 | 88.0  | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 17 | Шетел тілі(B1) / Foreign language(B1) / Иностранный язык(B1)                                                                                                                                                                                             | SHT 1110/ FL 1110/ IYa 1110                 | 3 | 90.0  | A- | 3.67 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично |
|    | <b>Академиялық кезең/ Academic period/ Академический период 3 GPA - 3.55</b>                                                                                                                                                                             |                                             |   |       |    |      |                               |
|    | <b>1 курсы GPA – 3.41/ 1 course GPA – 3.41/ 1 курс GPA – 3.41</b>                                                                                                                                                                                        |                                             |   |       |    |      |                               |
| 18 | Дене шынықтыру. / Physical education. / Физическая культура.                                                                                                                                                                                             | DSH 2107/ PE 2107/ FK 2107                  | 2 | 78.0  | B- | 2.67 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 19 | Электр энергетикадағы электротехникалық сызбалар мен қолданбалы бағдарламалар пакеттері / Electrical drawings and application packages in the electrical power engineering / Электротехнические чертежи и пакеты прикладных программ в электроэнергетике | EEESKBP 2220/ EDAAPITEPE 2220/ EChPPPE 2220 | 3 | 88.0  | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 20 | Электр энергетикасына кіріспе / Introduction into Electrical Power Engineering / Введение в электроэнергетику                                                                                                                                            | EEK 2112/ IIEPE 2112/ VE 2112               | 5 | 90.0  | A- | 3.67 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично |
| 21 | Электротехниканың теориялық негіздері I / Theoretical basics of Electrical Engineering I / Теоретические основы электротехники I                                                                                                                         | ETN 2202/ TBOEE 2202/ TOE 2202              | 8 | 87.0  | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 22 | Инженерлік мәселелерді шешу / Problem solving in engineering / Решение задач в инженерии                                                                                                                                                                 | IMSH 2222/ PSIE 2222/ RZI 2222              | 4 | 85.0  | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 23 | Инженерлік термодинамика / Engineering Thermodynamics / Инженерная термодинамика                                                                                                                                                                         | IT 2305/ ET 2305/ IT 2305                   | 5 | 88.0  | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 24 | Қолданбалы механика / Applied mechanics / Прикладная механика                                                                                                                                                                                            | KM 2214/ AM 2214/ PM 2214                   | 3 | 93.0  | A- | 3.67 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично |
|    | <b>Академиялық кезең/ Academic period/ Академический период 4 GPA - 3.38</b>                                                                                                                                                                             |                                             |   |       |    |      |                               |
| 25 | Дене шынықтыру. / Physical education. / Физическая культура.                                                                                                                                                                                             | DSH 2108/ PE 2108/ FK 2108                  | 2 | 81.0  | B  | 3.0  | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 26 | Электротехникалық материалдар / Electrotechnical materials / Электротехнические материалы                                                                                                                                                                | EM 2215/ EM 2215/ EM 2215                   | 3 | 80.0  | B  | 3.0  | Жақсы/ Good/ Хорошо           |



|    |                                                                                                                                                                                      |                                      |   |      |    |      |                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|------|----|------|-------------------------------|
| 27 | Электрлік өлшеу / Electric measurements / Электрические измерения                                                                                                                    | EO 2217/ EM 2217/ EI 2217            | 5 | 88.0 | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 28 | Электротехниканың теориялық негіздері II / Theoretical basics of Electrical Engineering II / Теоретические основы электротехники II                                                  | ETNI 2202/ TBOEEI 2202/ TOEI 2202    | 6 | 90.0 | A- | 3.67 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично |
| 29 | Философия / Philosophy / Философия                                                                                                                                                   | Fil 2100/ Phi 2100/ Fil 2100         | 5 | 79.0 | B- | 2.67 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
|    | <b>Академиялық кезең/ Academic period/ Академический период 5 GPA - 3.19</b>                                                                                                         |                                      |   |      |    |      |                               |
|    | <b>2 курсы GPA – 3.29/ 2 course GPA – 3.29/ 2 курс GPA – 3.29</b>                                                                                                                    |                                      |   |      |    |      |                               |
| 30 | Электр станциялар және қосалқы станциялар / Power plants and substations / Электрические станции и подстанции                                                                        | ESKS 3307/ PPAS 3307/ ESP 3307       | 6 | 89.0 | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 31 | Электрмен жабдықтаудағы автоматтандырылған басқару жүйелері / Automated control systems in power supply / Автоматизированные системы управления в электроснабжении                   | EZhABZh 3205/ ACSIPS 3205/ ASUE 3205 | 5 | 88.0 | B+ | 3.3  | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 32 | Кәсіби бағытталған шетел тілі / Professionally-oriented Foreign Language / Профессионально-ориентированный иностранный язык                                                          | KBSHT 3201/ POFL 3201/ POIYa 3201    | 4 | 87.0 | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
| 33 | Күштік түрлендіргіш техника / Power Conversion Equipment / Силовая преобразовательная техника                                                                                        | KTT 3223/ PCE 3223/ SPT 3223         | 5 | 90.0 | A- | 3.67 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично |
| 34 | Өндірістік кәсіпорындардың электротехникалық қондырғылары / Electrotechnological installations of industrial enterprises / Электротехнологические установки промышленных предприятий | OKEK 3216/ EIOIE 3216/ EUPP 3216     | 5 | 87.0 | B+ | 3.33 | Жақсы/ Good/ Хорошо           |
|    | <b>Академиялық кезең/ Academic period/ Академический период 6 GPA - 3.40</b>                                                                                                         |                                      |   |      |    |      |                               |
|    | <b>3 курсы GPA – 3.40/ 3 course GPA – 3.40/ 3 курс GPA – 3.40</b>                                                                                                                    |                                      |   |      |    |      |                               |
| 35 | Электр машиналары / Electrical machines / Электрические машины                                                                                                                       | EM 2302/ EM 2302/ EM 2302            | 6 | 90.0 | A- | 3.67 | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично |
|    | <b>Қосымша академиялық кезең/ Additional semester/ Дополнительный академический период 1 GPA - 3.29</b>                                                                              |                                      |   |      |    |      |                               |
|    | <b>2 курсы GPA – 3.29/ 2 course GPA – 3.29/ 2 курс GPA – 3.29</b>                                                                                                                    |                                      |   |      |    |      |                               |
|    | <b>Үлгерімнің орташа баллы GPA - 3.38/ Average performance GPA - 3.38/ Средний балл успеваемости GPA - 3.38</b>                                                                      |                                      |   |      |    |      |                               |



## Кәсіптік практикадан өтті/ Has passed professional practice/ Прошел профессиональные практики

| Кәсіптік практикалар түрлері/ Types of practice/ Виды профессиональных практик | Пәннің коды/ Subject code/ Код дисциплины | Практиканы өту кезеңі/ Period of practice/ Период прохождения практики | Кредиттер саны/ Number of credits/ Количество кредитов | Баға/ Mark/ Оценка                   |                                |                                |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                |                                           |                                                                        |                                                        | пайыздарда/ In percents/ в процентах | әріптік/ Alphabetic/ буквенная | баллдарда/ In points/ в баллах | дәстүрлі/ Traditional/ традиционная |
| Оқу практикасы / Educational practice / Учебная практика                       | OT 1211/ PT 1211/ UP 1211                 |                                                                        | 1                                                      | 90.0                                 | A-                             | 3.67                           | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично       |
| Оқу практикасы / Educational practice / Учебная практика                       | OP 2226/ EP 2226/ UP 2226                 |                                                                        | 3                                                      | 80.0                                 | B                              | 3.0                            | Жақсы/ Good/ Хорошо                 |
| Өндірістік практика / Internship / Производственная практика                   | OP 3227/ Int 3227/ PP 3227                |                                                                        | 3                                                      | 75.0                                 | B-                             | 2.67                           | Жақсы/ Good/ Хорошо                 |

Кредиттердің жалпы саны/ Total credits passed/ Общее количество кредитов 180

Игерілген кредиттер саны/ Number of assimilated loans/ Количество освоенных кредитов 148

РЕКТОР

подпись

Главный менеджер ДСВ

подпись

Менеджер ДСВ

подпись

М.П.

регистрационный №

### Білім алушылардың оқу жетістіктерін есептеудің балл-рейтингтік әріптік бағалау жүйесі/ Points-based and rating alphabetic system of accounting of students' educational achievements assessment/ Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учета учебных достижений обучающихся

| 2018 ж. желтоқсан айына дейінгі бағалау жүйесі/ An assesment system until December 2018/ Система оценивания до декабря 2018 |                                                        |                                                                          |                                                                                 | 2018 ж. желтоқсан айынан кейінгі бағалау жүйесі/ An assesment system after December 2018/ Система оценивания после декабря 2018 года |                                                        |                                                                          |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Әріптік жүйедегі баға/ Alphabetic equivalent of a mark/ Оценка по буквенной системе                                         | Сандық балама/ Digital equivalent/ Цифровой эквивалент | Балдар (%-дық құрамы)/ Points (% - percentage)/ Баллы (%-ное содержание) | Дәстүрлі жүйедегі баға/ Traditional system mark/ Оценка по традиционной системе | Әріптік жүйедегі баға/ Alphabetic equivalent of a mark/ Оценка по буквенной системе                                                  | Сандық балама/ Digital equivalent/ Цифровой эквивалент | Балдар (%-дық құрамы)/ Points (% - percentage)/ Баллы (%-ное содержание) | Дәстүрлі жүйедегі баға/ Traditional system mark/ Оценка по традиционной системе |
| A                                                                                                                           | 4.0                                                    | 95-100                                                                   | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично                                                   | A                                                                                                                                    | 4.0                                                    | 95-100                                                                   | Өте жақсы/ Excellent/ Отлично                                                   |
| A-                                                                                                                          | 3.67                                                   | 90-94                                                                    |                                                                                 | A-                                                                                                                                   | 3.67                                                   | 90-94                                                                    |                                                                                 |
| B+                                                                                                                          | 3.33                                                   | 85-89                                                                    |                                                                                 | B+                                                                                                                                   | 3.33                                                   | 85-89                                                                    |                                                                                 |



| 2018 ж. желтоқсан айына дейінгі бағалау жүйесі/ An assesment system until December 2018/ Система оценивания до декабря 2018 |                                                        |                                                                          |                                                                                 | 2018 ж. желтоқсан айынан кейінгі бағалау жүйесі/ An assesment system after December 2018/ Система оценивания после декабря 2018 года |                                                        |                                                                          |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Әріптік жүйедегі баға/ Alphabetic equivalent of a mark/ Оценка по буквенной системе                                         | Сандық балама/ Digital equivalent/ Цифровой эквивалент | Балдар (%-дық құрамы)/ Points (% - percentage)/ Баллы (%-ное содержание) | Дәстүрлі жүйедегі баға/ Traditional system mark/ Оценка по традиционной системе | Әріптік жүйедегі баға/ Alphabetic equivalent of a mark/ Оценка по буквенной системе                                                  | Сандық балама/ Digital equivalent/ Цифровой эквивалент | Балдар (%-дық құрамы)/ Points (% - percentage)/ Баллы (%-ное содержание) | Дәстүрлі жүйедегі баға/ Traditional system mark/ Оценка по традиционной системе |
| B                                                                                                                           | 3.0                                                    | 80-84                                                                    | Жақсы/ Good/ Хорошо                                                             | B                                                                                                                                    | 3.0                                                    | 80-84                                                                    | Жақсы/ Good/ Хорошо                                                             |
| B-                                                                                                                          | 2.67                                                   | 75-79                                                                    |                                                                                 | B-                                                                                                                                   | 2.67                                                   | 75-79                                                                    |                                                                                 |
| C+                                                                                                                          | 2.33                                                   | 70-74                                                                    |                                                                                 | C+                                                                                                                                   | 2.33                                                   | 70-74                                                                    |                                                                                 |
| C                                                                                                                           | 2.0                                                    | 65-69                                                                    | Қанағаттанарлық/ Satisfactory/ Удовлетворительно                                | C                                                                                                                                    | 2.0                                                    | 65-69                                                                    | Қанағаттанарлық/ Satisfactory/ Удовлетворительно                                |
| C-                                                                                                                          | 1.67                                                   | 60-64                                                                    |                                                                                 | C-                                                                                                                                   | 1.67                                                   | 60-64                                                                    |                                                                                 |
| D+                                                                                                                          | 1.33                                                   | 55-59                                                                    |                                                                                 | D+                                                                                                                                   | 1.33                                                   | 55-59                                                                    |                                                                                 |
| D                                                                                                                           | 1.0                                                    | 50-54                                                                    |                                                                                 | D                                                                                                                                    | 1.0                                                    | 50-54                                                                    |                                                                                 |
| F                                                                                                                           | 0.0                                                    | 0-49                                                                     | Қанағаттанарлықсыз/ Unsatisfactory/ Неудовлетворительно                         | FX                                                                                                                                   | 0.5                                                    | 25-49                                                                    | Қанағаттанарлықсыз/ Unsatisfactory/ Неудовлетворительно                         |
|                                                                                                                             |                                                        |                                                                          |                                                                                 | F                                                                                                                                    | 0.0                                                    | 0-24                                                                     |                                                                                 |