

Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module

| Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------------------------|-----------------------------|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-------|---|---|---|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Деректер базасын әзірлеу және басқару/Разработка и управление базами данных/Database Development and Management | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модуль / Module № 4 | 25 | Апараттық және коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде) Информационно-коммуникационные технологии(на английском языке) Information and communication technology (in English language) | ЖБП (МК) ООД (ОК) GED (ОС) | 2105 АКТ / IKT / ICT | 4 | 5 | 150 | 45 | 15 | 15 | 35 | 70 | 1+1+1 | | | | | | 1103(2) SHT 2 / Iya 2 / FL 2 |
| | | Oracle дерекқорлары/ Базы данных Oracle/ Oracle Databases | | 3215 OD/BD/OD | | | | | | | | | | | | | | | 2216 PDBBZH/SUBDMP/DMS MP |
| | 26 | Мәліметтер қорларын қолданумен клиент – серверлік қосымшалар / Client-server applications using databases Деректер және білім базасы Базы данных и знаний Databases and knowledge | БП (ТК) БД (КВ) BD (CCH) | 3215 MKKSKK/SPBBD/CSAUD | 5 | 5 | 150 | 45 | 15 | 30 | 35 | 70 | 1+2+0 | | | | | | 2216 BZHMK/BD SU/ DSV |
| | | MySQL, PostgreSQL деректер базасын басқару жүйесі Система управления базой данных MySQL, PostgreSQL/ Database management system MySQL, PostgreSQL | | 3215 DBB/BDZ/DaK | | | | | | | | | | | | | | | 2216 DKB/ABD/DaK |
| | 27 | Басқару жүйесіндегі мәліметтер қоры Базы данных в системах управления/ Database systems of managing | БП (ТК) БД (КВ) BD (CCH) | 2216 PDBBZH/SUBDMP/DMSMP | | | | | | | | | | | | | | | 2217 KSQLST/JCSSQ/SSQL GL |
| | | Деректер қорын басқару Администрирование баз данных Databases and knowledge | | 2216 BZHMK/BD SU/ DSV | 4 | 5 | 150 | 45 | 15 | 30 | 35 | 70 | 1+2+0 | | | | | | 2217 MKZH/SD/DSM |
| | | Құрылымдық SQL құрау тілі/ Язык структурированных запросов SQL/ SQL query language | | 2216 DKB/ABD/DaK | | | | | | | | | | | | | | | 2217 DKT/TBD/TOD |
| | 28 | Мәліметтер қор жүйесі/ Системы баз данных/ Database systems | БП (ТК) БД (КВ) BD (CCH) | 2217 KSQLST/JCSSQ/SSQLGL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Деректер қорлары теориясы Теория базы данных Theory of databases | | 2217 MKZH/SD/DSM | 3 | 5 | 150 | 45 | 15 | 30 | 35 | 70 | 1+2+0 | | | | | | 2201 AB/AB/AP |
| | | Бұлтты ДЕБЖ Облачные СУБД Cloud DBMS | | 2217 DKT/TBD/TOD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Есептеуші жүйенің және желінің қағдасы Организация вычислительных систем и сетей Organization of computer systems and networks | БП (ТК) БД (КВ) BD (CCH) | 3218 BDBBG/OSUBD/ CDBMS | | | | | | | | | | | | | | | 2216 PDBBZH/SUBDMP/DMS MP | |
| | Параллель есептеу жүйелерінің архитектурасы Архитектура систем параллельных вычислений Architecture of parallel computing systems | | 3218 EZHZH/K/OBSS/ OCSN | 6 | 5 | 150 | 45 | 15 | 30 | 35 | 70 | 1+2+0 | | | | | | 2216 BZHMK/BD SU/ DSV | |
| | Автоматтандырылған жүйелерді жобалау/ Проектирование автоматизированных систем/ Design of the automated systems | | 3218 PEZHA/ASP/IBPCS | | | | | | | | | | | | | | | 2216 DKB/ABD/DaK | |
| 30 | Ақпарат қауіпсіздігі және қорғау жүйелерін жобалау/ Проектирование систем защиты и безопасности информации/ Design of systems of protection and safety of information | БП (ТК) ПД (КВ) PD (CCH) | 4305 AZHZH/PAS/DAS | | | | | | | | | | | | | | | 3218 BDBBG/OSUBD/ CDBMS | |
| | Эксперттік және интеллектуалдық жүйелер Экспертные и интеллектуальные системы Expert and intelligent systems | | 4305 AKKZHZH/PSZBI/DSPSI | 7 | 5 | 150 | 45 | 15 | 30 | 35 | 70 | 1+2+0 | | | | | | 3218 EZHZH/K/OBSS/ OCSN | |
| | Өндірістік практика 2 Производственная практика 2 The production practice 2 | | 4305 EIZH/EISE/IS | | | | | | | | | | | | | | | 3218 PEZHA/ASP/IBPCS | |
| 31 | Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module | БП (ЖК)/ БД (ЖК)/ BD (UC) | 3209 OP/PP/TP (2) | 6 | 5 | 150 | 150 | 150 | 150 | 15 | 210 | 420 | 0 | 0 | 3 | 6 | 3 | 3 | 2209(1) OP/PP/TP |
| Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module

| Мобильді қосымшаларды әзірлеу/Разработка приложений для мобильных устройств/Mobile Application Development | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|------------------------|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|-------|-----------------------|
| Бағдарламаларды өңдеудің құрал-жабдықтары Инструментальные средства разработки программ Tools of development of programs | | БП (ЖҚ)/ ПД (ЖҚ)/ PD (UC) | 3302 BOR/ISRP/ TDP | 6 | 3 | 90 | 27 | 9 | 9 | 9 | 21 | 42 | | | | | | | 1+1+1 | 2201 AB/AP/AP |
| 32 | Ұялы жүйелерді бағдарламалау Программирование мобильных систем Programming of mobile systems | БП (ТҚ) ПД (КВ) PD (CCH) | 4306 UZHBP/MS/PSMS | 7 | 5 | 150 | 45 | 15 | 15 | 35 | 70 | | | | | | | | | 3302 BOR/ISRP/ TDP |
| | | | 4306 ONB/OOP/ OOP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4306 MKAK/BRMP/IDVF | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3219 UZHKA/P/PSMS/PDAMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Модуль / Module № 5

[illegible]

Семей қаласының Шақарім атындағы Ғылыми кеңесінде бекітілді /
 Утверждено на заседании Ученого Совета университета имени Шақарима г. Семей
 Approved at the meeting of Academic Council of Semei University named after Shakarim

№ 10 хаттама / протокол / record « 17.08 » 2020 жыл / год

Декан / Dean A. Шайханова / A. Shaikhanova

Кафедра менеджмента / Заведующий кафедрой /
Head of the Department _____ А. Золотов / A. Zolotov

Көпшілігінен: / Составлено / Approved by: АМЖД директоры/ Директор ДАВ / Director of the Department of Agriculture and Forestry / С. Мусылганова / S. Musylganova