**Ф.УМУ-8.2.2-2019-16-20**

**ПЛАН РАЗРАБОТКИ МАССОВЫХ ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН КУРСОВ (МООК)**

**Алматинского технологического университета на 2020-2021учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **онлайн курса** | **Автор курса (ответственный)** | **Платформа онлайн курса\*** | **Язык онлайн курса** | **Срок представления** | **Ф.УМУ-8.1/8.3-2018-07-11**  **Акт о внедрении информационно-образовательных технологий в учебный процесс, № дата утверждения** | **Примечание** |
| **ФАКУЛЬТЕТ «ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ДИЗАЙН»** | | | | | | | |
| **«КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЯ ТЕКСТИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»** | | | | | | | |
| 1 | Нанотехнология тану. Текстиль материалдары өңдеудегі  биотехнология. | Буркитбай А. |  | Каз. | 30.05.2021 |  |  |
| 2 | Еңбекті қорғау | Рашидова Б.Р. |  | Каз. | 30.05.2021 |  |  |
| 3 | Метрология, стандартизация и сертификация текстильных материалов | Логинова Л.В. |  | Русс. | 30.05.2021 |  |  |
| 4 | Тоқыма материалтану | Такей Е. |  | Каз. | 30.05.2021 |  |  |
| 5 | Материаловедение изделий легкой промышленности | Абишова А.С. |  | Русс. | 30.05.2021 |  |  |
| 6 | Технология текстильного производства. Трикотаж өндірісінің технологиясы | Орманова М.А |  | Каз | 30.05.2021 |  |  |
| 7 | Беймата материалдарының технологиясы | Ниязбеков Б.Ж.  Бугыбай Ж. |  | Каз | 30.05.2021 |  |  |

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Джуринская И.М**

**Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баданова А.К.**

**Директор ЦИОТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Медведков Е.Б.**

**Ф.УМУ-8.2.2-2019-16-21**

**ПЛАН РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (ЦОР)**

**Алматинского технологического университета на 2020-2021 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **ЦОР** | **Автор курса (ответственный)** | **Тип ЦОР (лекционное, практическое, лабораторное занятие)** | **Язык ЦОР** | **Срок представления** | **Ф.УМУ-8.1/8.3-2018-07-11**  **Акт о внедрении информационно-образовательных технологий в учебный процесс, № дата утверждения** | **Примечание\***  **(кол-во)** |
| **ФАКУЛЬТЕТ «ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ДИЗАЙН»** | | | | | | | |
| **«КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЯ ТЕКСТИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»** | | | | | | | |
| 1 | Жібек және жібек өндірісі. Жібек иірудің дамуы. | Джуринская И.М. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 2 | Бейматаларды өндіру технологиялары | Ниязбеков Б.Ж.  Бұғыбай Ж.Т. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 4 |
| 3 | Тоқыма материалдардың анықтамалары. Тоқыма материалдардың жалпы жіктелуі. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 4 | Тоқыма талшықтар мен жіптердің жіктелуі. Жіктелу принциптері. Табиғи және химиялық талшықтар. Иірілген жіптер. Біртекті, аралас, құрама, текстураланған, ширатылған, фасонды жіптер. Талшықтар мен жіптердің геометрилық қасиеттері мен сипаттамалары. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 5 | Талшықтарды құратын негізгі полимерлік заттар мен талшықтардың қасиеттері, құрылымдық ерекшеліктері. Химиялық талшықтарды алу және қалыптастыру тәсілдері. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 6 | Талшықтар мен жіптердің механикалық қасиеттері. Жіктелуі. Жартылай циклды созу сипаттамалары. Оларға әсер ету факторлары. Қолданылатын қондырғылар. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 7 | Талшықтар мен жіптердің бір циклді созу сипаттамалары. Толық деформация компоненттері. Релаксациялық процестер. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 8 | Талшықтар мен жіптердің көп циклді созу сипаттамалары. Шаршау сипаттамалары, оларды анықтау, қолданылатын қондырғылар. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 9 | Талшықтар мен жіптердің иілу деформация ерекшеліктері. Фрикционды қасиеттері. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 10 | Талшықтар мен жіптердің физикалық қасиеттері.Ылғал өткізгіштік қасиеттері. Сорбция және десорбциялық құбылыстары. Ылғалдылық түрлері. Ылғалдылықты анықтау тәсілдері | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 11 | Трикотаж жаймаларының өлшемдік және құрылымдық көрсеткіштерін анықтау. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 12 | Тоқыма жаймалары мен бұйымдардың құрылымы мен қасиеттері. Жіктелу принциптері. Маталар құрылымы. Құрылымдық сипаттамалар. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 13 | Трикотаж жаймалар құрылымы. Трикотаж жаймаларының өрімдер түрлері. Құрылымдық көрсеткіштері. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 14 | Тоқыма материалдардың физикалық қасиеттері. Өткізгіштік қасиеттері. Жылулық қасиеттері. Оптикалық, электрлік және акустикалық қасиеттері. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 15 | Тоқыма жаймаларының ассортименті және сапасын анықтау. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 16 | Тоқыма материалдардың анықтамалары. Тоқыма материалдардың жалпы жіктелуі. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 17 | Тоқыма талшықтар мен жіптердің жіктелуі. Жіктелу принциптері. Табиғи және химиялық талшықтар. Иірілген жіптер. Біртекті, аралас, құрама, текстураланған, ширатылған, фасонды жіптер. Талшықтар мен жіптердің геометрилық қасиеттері мен сипаттамалары. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 18 | Талшықтарды құратын негізгі полимерлік заттар мен талшықтардың қасиеттері, құрылымдық ерекшеліктері. Химиялық талшықтарды алу және қалыптастыру тәсілдері. | Такей Е. | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 19 | Материаловедение изделий легкой промышленности | Абишова А.С. | Лекция | Русс. | 30.05.2021 |  | 2 |
| 20 | Пути создания нанокомпозиционных материалов | Логинова Л.В. | практика | русский | 30.05.2021 |  | 1 |
| 21 | Волокна, полученные из золи Процесс получения  нановолокон электропрядильным способом | Логинова Л.В. | практика | русский | 30.05.2021 |  | 1 |
| 22 | Придание свойств текстильным материалам с применением золь – гель композиций | Логинова Л.В. | практика | русский | 30.05.2021 |  | 1 |
| 23 | Материалдардың тозуы және тозуға төзімділігі | Орманова Молдир | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 24 | Трикотаж өндірісінің технологиясы | Орманова Молдир | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 1 |
| 25 | Активті бояғыштармен бояу, олардың құрлымдық ерекшеліктері. Целлюлозалық текстиль материалдарды активті бояғыштармен бояу тәсілдері, бояу механизмі. | Буркитбай Асемгуль | Лекция | Каз. | 30.05.2021 |  | 2 |
| 26 | Киімге арналған материалдарды конфекционерлеу | Рашидова Б.Р. | Лекция | каз | 30.05.2021 |  | 3 |
| 27 | Енбекті қорғау | Рашидова Б.Р. | Лекция | каз | 30.05.2021 |  | 3 |

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Джуринская И.М**

**Декан факультета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баданова А.К.**

**Директор ЦИОТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Медведков Е.Б.**