

БЕКІТЕМІН
Басқарма мүшесі -
ТІ жөніндегі проректор
А. Калыков
 «__» _____ 2024 ж.

2024-2025 оқу жылының күзгі семестріне арналған «Ұлтқа қызмет» білім беру курсының кураторлық сағаттары бойынша мастер-кластарының КЕСТЕСІ

№	Тақырыбы	Кафедра/ топ	Күні	Жауапты кураторлар
1.	Мировой рынок и тренды развития робототехники. Беспилотный транспорт будущего	ӨК ОП-21-2	Қыркүйек	Исина Б.М.
2.	Казахстан – история успеха	СЖД Арх 21-1	Қазан	Гомарова Б.М.
3.	Қазақстандағы экологиялық жағдай	ӨПА АиУ-23-1, АиУ-23-2	Қазан	Алпанова Г.М.
4.	Салауатты өмір салты. АИТВ/ЖИТС, алкогольизм мен темекі шегудің алдын алу	ҚМЖТ ПСК-23-1	Қазан	Икишева А.О.
5.	Қазақстандағы экологиялық жағдай	Механика Арх-23-1	Қазан	Рахымбаева Г.Ж.
6.	Экологическая ситуация в Казахстане	МІЖГ ЦАФ-23-4	Қазан	Ситникова Е.В.
7.	Экологическая ситуация в Казахстане	ИЭМФ Э-23-2	Қазан	Лустов Н.С.
8.	Қарағанды – шахтерлар астанасы	НТМ Мет 24-2	Қазан	Атамбаев Ж.Н.
9.	Күн энергетикасы нарығын дамытудың негізгі трендтері. Жел энергетикасы – болашақ энергиясы	ИЭМФ Э-21-1	Қазан	Рауандина Г.К.
10.	Қазақстандағы экологиялық жағдай	ТЖМжС ТМО 23-1	Қазан	Абдугалиева Г.Б.
11.	Индустрия 4.0»-дегі ІТ технологиялар трендтері. Билл Гейтс – Microsoft компаниясының негізін қалаушы	НТМ Мет 21-1	Қазан	Айтбаев Н. Б.
12.	Экологическая ситуация в Казахстане	ХЖХТ БТ-23-1	Қазан	Кабылбекова Г.К.
13.	«Жасыл» құрылыс – әлемдік нарықтағы басты тренд	КАЖЕҚ БЖД-21-1	Қазан	Какенова М.Ж.
14.	Первый казахский профессор математики А. Ермеков	ЖМ ТТ-24-2	Қараша	Бекмагамбетова Э.К.
15.	Ә. Ермеков – қазақтың тұңғыш профессор математигі	ҚТЖМ Лог-24-1	Қараша	Жалдыбаева А.Ж.
16.	Проблемы трансграничных рек Казахстана	ТЖМжС Маш 23-1	Қараша	Жунуспеков Д.С.

17.	Ә. Ермеков – қазақтың тұңғыш профессор математигі	ТЖМЖС СТ-24-1	Қараша	Мусаев М.М.
18.	Аральское море – глобальная экологическая проблема	ХЖХТ ОПИ-23-1, ОПИ-23-2	Қараша	Карилхан А. Жақсыбаева М.Е.
19.	Проблемы трансграничных рек Казахстана	ХЖХТ БТ-23-2	Қараша	Ибрайбеков Ж.Г.
20.	Мировые тренды в развитии биотехнологий. Биопрепараты промышленного назначения	ГПҚКОБ ГПР-21-3, ГПР-21-4	Қараша	Пономарева М.В. Пономарева Е.В.
21.	Безотходное производство – как один из факторов решения экологических проблем	КТЖЛЖ Лог-23-2	Қараша	Киселева Г.В.
22.	Жүнісов Т.Ж. – инженер-құрылысшы, Қазақстанда сейсмикалық төзімді құрылыстың негізін қалаушы	АЕЖ ИС-22-1	Қараша	Сағатбекова Д.Е.
23.	Моя профессия – шаг в инновационное будущее. Успешные люди современности, сделавшие свою профессию интересной и востребованной	АЕЖ ИТМ-24-1	Қараша	Алина Г.Ж.
24.	Моя профессия – шаг в инновационное будущее. Успешные люди современности, сделавшие свою профессию интересной и востребованной	АЕЖ ИС-24-1	Қараша	Ержуманова А.Б.
25.	Менің кәсібім – инновациялық болашаққа қадам	АТҚ DS-24-1	Қараша	Кадирова Ж.Б.
26.	Безотходное производство – как один из факторов решения экологических проблем	АТҚ СИБ-23-1	Қараша	Сайлауқызы Ж.
27.	Автоматтандыру дамуының тарихы, жағдайғ және болашағы. Генри Форд – еңбектің ғылыми ұйымдастырудың негізін қалаушы	МІЖГ ЦАФ-21-1, ЦАФ-21-2	Қараша	Капшук А.М.
28.	Каспийское море – крупнейший закрытый водоем в мире	ОТЖМ ТС-23-1	Қараша	Докучаева Н.В.
29.	Жүнісов Т.Ж. – инженер-құрылысшы, Қазақстанда сейсмикалық төзімді құрылыстың негізін қалаушы	ОТЖМ Арх-22-2	Қараша	Кабанова А.Б.
30.	Современные тренды развития кибер физических систем и искусственного интеллекта. Стив Джобс	ЭС ЭЭ-21-4	Қараша	Биличенко Е.Н.
31.	Безотходное производство – как один из факторов решения экологических проблем	ЖЖБТ РЭТ-23-2	Қараша	Гаврилова М.А.