

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR
VAZIRLIGI**

**ISLOM KARIMOV NOMIDAGI TOSHKENT DAVLAT TEXNIKA
UNIVERSITETI OLMALIQ FILIALI**

“TASDIQLAYMAN”

**Islom Karimov nomidagi Toshkent
davlat texnika universiteti Olmaliq
filiali direktori**



A.U.Samadov

2023-yil

**TEXNIKUMLARNI MUVAFFAQIYATLI TAMOMLAGAN
BITIRUVCHILARNI ISLOM KARIMOV NOMIDAGI TOSHKENT
DAVLAT TEXNIKA UNIVERSITETI OLMALIQ FILIALINING
BAKALAVRIYAT TA‘LIM YO‘NALISHLARIGA SUHBAT ASOSIDA
O‘QISHGA QABUL QILINADIGAN ABITURIYENTLARGA
BERILADIGAN SAVOLLAR KETMA-KETLIGI**

Olmaliq 2023-y.

1§

(O‘zbek tilida ta’lim oluvchilar)

I.Mamlakatda sohaga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish.

1. Bugungi kunda O‘zbekiston Respublikasida yoshlarga oid siyosatni qanday tushunasiz?
2. O‘zbekiston Respublikasining tabiiy foydali qazilma zahiralarini qanday baholaysiz?
3. Bugungi kunda respublika hududida faoliyat yuritayotgan qanday sanoat korxonalarini bilasiz?
4. Respublika foydali qazilmalar qazib olish va sanoat tarmoqlarini tashkil etish borasida qabul qilingan qanday hukumat qarorlari yoki Prezident qarorlarini bilasiz?
5. Bugungi kunda konchilik sanoatining respublika iqtisodiy rivojlanishiga qo‘shayotgan hissasini qanday baholaysiz?
6. Bugungi kunda sanoat ishlab chiqarish korxonalarini malakali, yetuk mutaxassislar bilan ta‘minlash va ishchi xodimlarining malakasini oshirishga qaratilgan hukumat qarorlarini bilasizmi?
7. Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligida texnik-muhandis kadrlarni tayyorlashda amalga oshirilayotgan islohotlarni qanday baholaysiz?
8. O‘zbekiston Respublikasining dunyo hamjamiyatida konchilik sanoati bo‘yicha o‘rnini qanday baholaysiz?
9. Bugungi kunda faoliyat yuritayotgan sanoat korxonalarini yanada rivojlantirish va ishlab chiqarish quvvatlarini oshirish maqsadida qanday ishlar amalga oshirilmoqda?
10. Sanoat korxonalarini modernizatsiya qilish deganda nimani tushunasiz?

II.Bakalavriat ta’lim yo‘nalishini tanlashda motivatsiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qiziqish ko‘rsatish).

1. Nima sababdan aynan shu mutaxassislikni tanladingiz?
2. Mazkur sohaning yetuk mutaxassisi bo‘lish uchun nimalarga e‘tibor qaratish lozim deb hisoblaysiz?
3. Mazkur sohada ishlash uchun qanday bilimlar talab etiladi?
4. Bugungi kunda mazkur sohada axborot texnologiyalardan foydalanish qay darajada?
5. Axborot texnologiyalari borasida sizning bilim darajangiz qay darajada?
6. Bugungi kunda sanoat korxonalarida faoliyat yuritayotgan konchi muhandislarga yaratib berilgan mehnat sharoitlaridan qay darajada xabardorsiz?

7. Mazkur sohani tanlashdan maqsadingiz nima?
8. Tanlagan sohangiz bevosita qaysi sohalar bilan o‘zaro aloqadorlik va mutunosiblikka ega?
9. Kelajakda mazkur sohada rejalariniz qanday?
10. Keyinchalik mehnat faoliyatingizni mazkur sohada davom ettirasizmi?

III. Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (O‘qishga qobiliyati, kasbiy vazifalarni hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, mas’uliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o‘z ustida ishlash va ijodkorlik qobiliyatlari)

1. Mazkur soha bo‘yicha mehnat faoliyatini amalga oshirayotgan xodim qanday sifatlarga ega bo‘lishi kerak deb hisoblaysiz?
2. Bugungi kunga qadar shaxsiy mehnat faoliyatingizda qanday yutuqlarga erishgansiz va kelajakdagi rejalariniz qanday?
3. Muhim qarorlarni qabul qilishda asosan nimalarni e‘tiborga olasiz?
4. Siz bilan birga mehnat qilayotgan jamoangizni fikri sizga qanchalik muhim?
5. Oliy ta’lim muassasasi talabalari qanday sifatlarga ega bo‘lishi kerak deb hisoblaysiz?
6. Bugungi kunda asosiy faoliyatingizdan tashqari qanday qo‘shimcha mashg‘ulotlar bilan shug‘ullanasiz?
7. Xorijiy tillarni bilish darajangiz qay darajada?
8. Axborot texnologiyalar va muhandislik dasturlari (3D Auto Cad, Compas, 3D Micro mine) borasida bilim darajangiz qanday?
9. O‘zingizda liderlik qobiliyatini qanday baholaysiz?
10. Jamoa bo‘lib ishlashda insonning qanday sifatlari ustun turadi deb hisoblaysiz?

IV. Tanlangan bakalavriat ta’lim yo‘nalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko‘nikmalarning mavjudligi.

(Konchilik ishi yo‘nalishi uchun)

1. Bugungi kunda respublika hududida faoliyat yuritayotgan qanday foydali qazilma konlarini bilasiz?
2. Foydali qazilma deganda nimani tushunasiz va ularning qanday turlarini bilasiz?
3. Foydali qazilmalarni qazib olishning qanday usullarini bilasiz?
4. “Olmaliq KMK” AJ haqida nimalarni bilasiz?
5. Tog‘ jinsi deganda nimani tushunasiz?

6. Mineral nima va uning qanday turlarini bilasiz?
7. Kon korxonalarida ishlatiladigan kon mashinalari, uskuna va qurilmalar haqida ma'lumot bering.
8. "Olmaliq KMK" AJ tarkibida faoliyat yuritayotgan ishlab chiqarish korxonalari to'g'risida ma'lumot bering.
9. Bugungi kunda foydali qazilmalarni qazib olish va o'zlashtirish borasida qanday investitsion loyihalar amalga oshirilmoqda?
10. Foydali qazilmalarni qazib olishda qanday texnologik jarayonlar amalga oshiriladi?

(Kimyoviy texnologiya yo'nalishi uchun)

1. D.I.Mendeleyevning kimyoviy davriy jadvali to'g'risida nimalarni bilasiz?
2. O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyotini rivojlantirishda kimyo sanoatining o'rni qanday?
3. Bugungi kunda O'zbekiston Respublikasida faoliyat olib borayotgan qanday kimyo sanoati korxonalarini bilasiz?
4. "Olmaliq Ammafos Maxsam" AJ to'g'risida nimalarini bilasiz?
5. Qanday kimyoviy jarayonlar yoki terminlarni bilasiz?
6. Davriy kimyoviy jadvalda mavjud metallar to'g'risida ma'lumot bering.
7. Kimyoviy texnologiyalar deganda nimani tushunasiz?
8. Foydali qazilmalarni o'zlashtirishda qanday kimyoviy jarayonlarni bilasiz?
9. "Chirchiq Maxsam" AJ ishlab chiqarish sanoat korxonasi to'g'risida ma'lumot bering.
10. "Olmaliq KMK" AJ sanoat birlashmasida qanday ishlab chiqarish laboratoriyalari faoliyat yuritadi?

(Metallurgiya yo'nalishi uchun)

1. Metallarning qanday xususiyatlarini bilasiz?
2. Metallarning qanday turlarini bilasiz?
3. Bugungi kunda O'zbekiston Respublikasida faoliyat olib borayotgan metallurgiya korxonalari to'g'risida ma'lumot bering.
4. O'zbekiston Respublikasining jahonda metallurgiya sanoati bo'yicha o'zining qanday darajada?
5. Qimmatbaho metallar to'g'risida nimalarni bilasiz?
6. Rangli metallar qatoriga qaysi metallar kiradi va ularning ishlatilish sohalari qaysilar?

7. Bugungi kunda “Olmaliq KMK” AJ ishlab chiqarish majmuasi tomonidan qanday metallar ajiratib olinmoqda?
8. Metallarning ishlatilishi sohalari to‘g‘risida ma’lumot bering.
9. Bugungi jahon bozorida metallarga bo‘lgan talab qanday darajada?
10. O‘zbekistonda metallurgiya sanoatining rivojlanishini qanday tasavvur qilasiz?

(Mashinasozlik texnologiyasi va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish yo‘nalishi uchun)

1. Mashinasozlikda ishlatiladigan asosiy dastgohlar haqida tushunchaga egamisiz?
2. Raqamli dasturda boshqariladigan dastgohlar va ular uchun uskunalar haqida nimalarni bilasiz?
3. Materialshunoslik va konstruksion materiallar texnologiyasi to‘g‘risida nimalarni bilasiz?
4. O‘zbekiston Respublikasining og‘ir sanoatida mashinasozlik sohasining tutgan o‘mi qanday darajada?
5. Og‘ir sanoatda metallarga mexanik ishlov berish haqida umumiy tushunchalarga egamisiz?
6. Mashinasozlikda kompyuter texnologiyalari va dasturlarining tutgan o‘mi?
7. Bugungi kunda “Olmaliq KMK” AJ ishlab chiqarish majmuasida mashinasozlikning tutgan o‘rni qanday?
8. Mashinasozlik texnologiyasining qo‘llanilish sohalari to‘g‘risida ma’lumot bering.
9. Mashinasozlik texnologiyasi bo‘yicha muhandis mutaxassisiz ishlab chiqarish korxonalarida qanday ishlarni amalga oshirib bo‘lmaydi?
10. O‘zbekistonda mashinasozlik sohasining rivojlanishini qanday tasavvur qilasiz?

(Texnologik mashina va jihozlar yo‘nalishi uchun)

1. Texnologik mashina va jihozlar bo‘yicha muhandisning vazifalari nimalardan iborat?
2. Texnologik mashinalar va jihozlarni ta‘mirlash va foydalanish haqida tushunchalaringiz?
3. Sanoatda keng qo‘llaniladigan konstruksion po‘latlarning markalari haqida ma’lumot bering.
4. Payvandlashning mohiyati va payvand birikmalarning qanday turlari bor?

5. Payvand konstruksiyalarni loyihalashda qanday omillar va ko'rsatkichlarni hisobga olish kerak?
6. Temir va uning qotishmalari haqida ma'lumot bering.
7. Sanoatda keng qo'llaniladigan elektrod va payvandlash simlarining rusumlanishi qanday?
8. Himoya gazlari muhitida payvandlash usullari haqida ma'lumot bering.
9. Flyus ostida payvandlashning mohiyatini tushuntirib bering.
10. Texnologik mashinalar va jihozlarda qo'llaniladigan materiallar haqida nimalarni bilasiz?

2§

(Получатели образования на русском языке)

I. Понимание сущности и значения проводимых в нашей стране реформ в своей области

1. Как вы оцениваете природные запасы полезных ископаемых Республики Узбекистан?
2. Как вы понимаете молодежную политику в Республике Узбекистан сегодня?
3. Какие правительственные постановления или президентские указы вы знаете, принятые в республике по вопросам добычи полезных ископаемых и организации производств?
4. Что вы подразумеваете под модернизацией промышленных предприятий?
5. Какая работа проводится с целью дальнейшего развития действующих сегодня промышленных предприятий и увеличения их производственных мощностей?
6. Знаете ли вы о принятых сегодня правительственных решениях, направленных на обеспечение промышленных производств квалифицированными, зрелыми специалистами и повышение квалификации персонала?
7. Как вы оцениваете вклад горнодобывающей промышленности в экономическое развитие Республики сегодня?
8. Как вы оцениваете проводимые реформы в обучении инженерно-технических кадров?
9. Какие промышленные предприятия вы знаете, действующие сегодня на территории республики?
10. Как вы оцениваете место Республики Узбекистан в мировом сообществе по горнодобывающей промышленности?

II. Мотивация при выборе направления обучения бакалавриата (объяснение сущности и социальной значимости профессии отрасли, проявление к ней постоянного интереса).

1. Каков ваш уровень знаний в области информационных технологий?
2. На что, по вашему мнению, следует обратить внимание, чтобы стать зрелым специалистом в этой области?
3. Почему вы выбрали именно эту специальность?
4. Каковы ваши планы на будущее в этой области?
5. На каком уровне сегодня используются информационные технологии в этой сфере?
6. Какова ваша цель при выборе этой области?
7. С какими отраслями напрямую взаимодействует и соотносится горнодобывающая промышленность?
8. Продолжите ли вы впоследствии свою трудовую деятельность в этой сфере?
9. Какие знания необходимы для работы в данной сфере?
10. Насколько вы осведомлены об условиях труда, созданных сегодня специалистами-металлургами, работающими на промышленных предприятиях?

III. Личностно-профессиональные характеристики (умение учиться, практическая активность в решении профессиональных задач, дисциплинированность, сплоченность, ответственность, степень самостоятельности в принятии решений, наличие личностных достижений, а также умение работать над собой и творчеством)

1. Какими дополнительными занятиями вы занимаетесь сегодня помимо основной деятельности?
2. Каких успехов вы достигли в личной трудовой деятельности на сегодняшний день и каковы ваши планы на будущее?
3. Что вы в основном учитываете при принятии важных решений?
4. Какие качества человека, по вашему мнению, преобладают при работе в команде?
5. Каков ваш уровень владения иностранными языками?
6. Как вы считаете, какими качествами должны обладать студенты высшего учебного заведения?
7. Как вы оцениваете “лидерские качества” в себе?

8. Как вы считаете, какими качествами должен обладать работник, осуществляющий трудовую деятельность в данной сфере?

9. Каков ваш уровень знаний в области информационных технологий и инженерных программ?

10. Насколько важно для вас мнение о команде, с которой вы работаете?

**IV. Наличие знаний и профессиональных навыков в области
выбранного направления бакалавриата
(Для направления Металлургия)**

1. Какие свойства металлов вы знаете?

2. Какие виды металлов вы знаете?

3. Предоставьте информацию о металлургических предприятиях, действующих сегодня в Республике Узбекистан.

4. Какова роль Республики Узбекистан в мировой металлургической промышленности?

5. Что вы знаете о драгоценных металлах?

6. Какие металлы относятся к числу цветных металлов и каковы области их применения?

7. Какие металлы сегодня извлекаются производственным комплексом АО «Алмалыкский ГМК»?

8. Как вы представляете себе дальнейшее развитие металлургической промышленности в Узбекистане?

9. Расскажите о сферах применения металлов?

10. Насколько высок спрос на металлы на сегодняшнем мировом рынке?