

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM VAZIRLIGI ISLOM KARIMOV
NOMIDAGI TOSHKENT DAVLAT TEXNIKA UNIVERSITETI
OLMALIQ FILIALI**



“TASDIQLAYMAN”

Islom Karimov nomidagi

Toshkent davlat texnika universiteti

Olmaliq filiali direktori

A.U.Samadov

2025- 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 -2025 y.

“Konchilik ishi (faoliyat turlari bo‘yicha)” yo‘nalishi bo‘yicha

I.Mamlakatda o‘z sohasiga 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 zaxiralarini 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 mutaxassislari bilan ta‘minlash va ishchi xodimlarining malakasini oshirishga qaratilgan hukumat qarorlarini bilasizmi?
- 7.Oliy va o‘rta maxsus ta‘lim vazirligida texnik muhandis kadrlarni tayyorlashda amalga oshirilayotgan islohotlarni qanday baholaysiz?
- 8.O‘zbekiston Respublikasining dunyo hamjamiyatida konchilik sanoati boyicha 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 soxaning 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 soxada axborot texnologiyalardan foydalanish qay darajada?
5. Axborot texnologiyalar 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. Konchilik ishi bevosita qaysi sohalar bilan o'zaro aloqadorlik va mutunosiblikka ega?
9. Kelajakda mazkur sohada rejalariniz qanday?
10. Keyinchalik mehnat faoliyatingizni mazkur sohada davom etirasizmi?

III.Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (O'qishga qobiliyati, kasbiy vazifalarini hal qilishda amaliy faoliyat,intizomlilik, hamjihatlik, ma'suliyatlilik, 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 kelajakda 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 qobiliyati"ni 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.

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?

“Konchilik elektr mexanikasi” yo‘nalishi bo‘yicha

I.Mamlakatda o‘z sohasiga 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 zaxiralarini qanday baholaysiz?
- 3.Bugungi kunda Respublika hududida faoliyat yuritayotgan qanday sanoat korxonalarini bilasiz?
- 4.Respublika foydali qazilmalar qazib olish va sanoat tarmoqlarini tashkil etish qo‘llaniladigan elektromexanik qurilmalar 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 mutaxassislari bilan ta‘minlash va ishchi xodimlarining malakasini oshirishga qaratilgan hukumat qarorlarini bilasizmi?
- 7.Oliy ta‘lim, fan va innovatsiya vazirligida muhandis-elektromexanik kadrlarni tayyorlashda amalga oshirilayotgan islohotlarni qanday baholaysiz?
- 8.O‘zbekiston Respublikasining dunyo hamjamiyatida konchilik sanoati boyicha 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 konchilik elektr mexanikasi yo‘nalishini 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. Zamonaviy 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. Konchilik elektr mexanikasi bevosita qaysi sohalar bilan o'zaro aloqadorlik va mutunosiblikka ega?
9. Kelajakda mazkur sohada rejalariniz qanday?
10. Keyinchalik mehnat faoliyatingizni mazkur sohada davom etirasizmi?

III. Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (O'qishga qobiliyati, kasbiy vazifalarini hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, ma'suliyatlilik, 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 kelajakda 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 qobiliyati"ni 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.

1. Elektr stansiyalarining turlari va ishlash prinsipi?
2. Elektr ta'minoti deganda nimani tushunasiz va ular haqidagi bilimlaringiz.
3. Elektr apparatlari va ularning turlari.
4. Konchilik korxonalarida qo'llaniladigan past kuchlanishli qo'lda boshqariladigan elektr uskunalar haqidagi bilimlaringiz.
5. Konchilik korxonalarining elektrlashtirish tasnifi va ahamiyati?
6. To'liq zanjir uchun Om qonuni va uning elektr zanjirlarni hisoblashda qo'llanilishi.
7. Uch fazali elektr zanjirida iste'molchilarni ulash.

8. Quvvat koeffitsienti va uning mohiyati.
9. Kirxgofning I – qonuni va uning elektr zanjirlarni hisoblashda qo'llanilishi
10. "Olmaliq KMK" AJ tarkibida faoliyat yuritayotgan ishlab chiqarish korxonalari to'g'risida ma'lumot bering.

“Kimyo muhandisligi” yo‘nalishi bo‘yicha

I.Mamlakatda o‘z sohasiga 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 zaxiralarini qanday baholaysiz?
3. Bugungi kunda Respublika hududida faoliyat yuritayotgan qanday sanoat korxonalarini bilasiz?
4. Respublika chiqindilarni qayta ishlash va ulardan unumli foydalanish bo‘yicha qilinayotgan ishlar haqida nimalarni bilasiz?
5. Bugungi kunda kimyo sanoatining Respublika iqtisodiy rivojlanishiga qo‘shayotgan hissasini qanday baholaysiz?
6. Bugungi kunda sanoat ishlab chiqarish korxonalarini malakali, yetuk mutaxassislari 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 kimyo 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 soxaning 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 soxada axborot texnologiyalardan foydalanish qay darajada?
5. Axborot texnologiyalar 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. Kimyo sanoati bevosita qaysi sohalar bilan o‘zaro aloqadorlik va mutunosiblikka ega?
9. Kelajakda mazkur sohada rejalarangiz qanday?
10. Keyinchalik mehnat faoliyatingizni mazkur sohada davom etirasizmi?

III.Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (O'qishga qobiliyati, kasbiy vazifalarini hal qilishda amaliy faoliyat,intizomlilik, hamjihatlik, ma'suliyatlilik, 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 kelajakda rejalaringsiz 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 qobiliyati"ni 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.

1. D.I.Mendeleyevning kimyoviy davriy jadvali to'g'risida nimalarni bilasiz?
2. Kimyoviy texnologiyalar deganda nimani tushunasiz?
3. Davriy kimyoviy jadvalda mavjud metallar to'g'risida ma'lumot bering
4. Qanday kimyoviy jarayonlar yoki terminlarni bilasiz?
5. Bugungi kunda mamlakatimizda faoliyat olib borayotgan qanday kimyo sanoati korxonalarini bilasiz?
6. "Olmaliq KMK" AJ sanoat birlashmasida qanday ishlab chiqarish laboratoriyalari faoliyat yuritadi?
7. "Olmaliq Ammafos Maxsam" AJ to'g'risida nimalarini bilasiz?
8. Kimyo sanoatning asosiy vazifalari va ahamiyati haqida nimalar bilasiz?
9. Kislotalar haqida ma'lumot bering?
10. Eritmalar haqida nimalarni bilasiz?

“Metallurgiya muhandisligi” yo‘nalishi bo‘yicha

I.Mamlakatda o‘z sohasiga 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 zaxiralarini 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 mutaxassislari bilan ta‘minlash va ishchi xodimlarining malakasini oshirishga qaratilgan hukumat qarorlarini bilasizmi?
- 7.Oliy va o‘rta maxsus ta‘lim vazirligida texnik muhandis kadrlarni tayyorlashda amalga oshirilayotgan islohotlarni qanday baholaysiz?
- 8.O‘zbekiston Respublikasining dunyo hamjamiyatida konchilik sanoati boyicha 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 soxaning 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 soxada axborot texnologiyalardan foydalanish qay darajada?
5. Axborot texnologiyalar 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. Konchilik ishi bevosita qaysi sohalar bilan o'zaro aloqadorlik va mutunosiblikka ega?
9. Kelajakda mazkur sohada rejalaringsiz qanday?
10. Keyinchalik mehnat faoliyatingizni mazkur sohada davom etirasizmi?

III.Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (O'qishga qobiliyati, kasbiy vazifalarini hal qilishda amaliy faoliyat,intizomlilik, hamjihatlik, ma'suliyatlilik, 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 kelajakda rejalaringsiz 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 qobiliyati"ni 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.

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'rni qanday darajada?
5. Qimmatbaho metallar to'g'risida nimalarni bilasiz?

6. Rangli metallar qatoriga qaysi metallar kiradi va ularning ishlatilishi sohalari qaysilar?
7. Bugungi kunda "Olmaliq KMK" AJ ishlab chiqarish majmuasi tomonidan qanday metallar ajratib 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 kelgusidagi rivojlanishini qanday tasavvur qilasiz?

“Metallar texnologiyalari” yo‘nalishi bo‘yicha

I. Mamlakatda o‘z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish

1. O‘zbekistonda mashinasozlik sohasida olib borilayotgan islohotlar haqida nimalarni bilasiz? Ularning asosiy maqsadi nimadan iborat?
2. “Mahalliyashtirish” nima va texnologik jihozlar ishlab chiqarishda uning qanday afzalliklari bor?
3. Metallarga bosim bilan ishlov berishda qanday zamonaviy texnologiyalar joriy etilmoqda? Raqamlashtirish qanday rol o‘ynamoqda?
4. Metallarga bosim bilan ishlov berish yo‘nalishi bo‘yicha qanday korxonalar faoliyat yuritmoqda va Siz bu sohaga qanday hissa qo‘shmoqchisiz?
5. “Kadrlar salohiyatini oshirish” deganda nima tushunasiz va bu islohotlar yoshlar uchun qanday imkoniyatlar yaratmoqda?
6. Metallarga bosim bilan ishlov berish sohasining Respublika iqtisodiy rivojlanishiga qo‘shayotgan hissasini qanday baholaysiz?
7. Yoshlarga oid davlat siyosati deganda nimani tushunasiz?
8. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti tomonidan ilgari surilgan 5 ta muhim tashabbus haqida nimalarni bilasiz?
9. Bugungi kunda sanoat ishlab chiqarish korxonalarini malakali, yetuk mutaxassislari bilan ta‘minlash va ishchi xodimlarining malakasini oshirishga qaratilgan hukumat qarorlarini bilasizmi?
10. Bugungi kunda faoliyat yuritayotgan sanoat korxonalarini yanada rivojlantirish va ishlab chiqarish quvvatlarini oshirish maqsadida qanday ishlar amalga oshirilmoqda?

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 yo‘nalishni tanladingiz?
2. Bu sohaning jamiyatdagi o‘rni va ahamiyati haqida fikringiz qanday?
3. Metallarga bosim bilan ishlov berish Sizningcha, qaysi sohalarda asosiy rol o‘ynaydi?
4. Metallarga bosim bilan ishlov berish texnologiyalari rivojlangan mamlakatlarda qanday imkoniyatlar yaratadi, deb o‘ylaysiz?
5. Ushbu sohaga qachon va qanday holatda qiziqib qoldingiz?
6. Sizga eng qiziqarli bo‘lgan texnologik qurilma yoki mexanizm haqida gapirib bera olasizmi?
7. Soha mutaxassisi sifatida kelajakda qanday o‘zgarishlar kiritishni xohlaysiz?
8. Mahalliy ishlab chiqarishni rivojlantirishda bu soha mutaxassisining o‘rni qanday bo‘lishi kerak?

9. Rivojlangan davlatlar tajribasini o'rganib, uni O'zbekiston sharoitiga moslashtirish haqida fikringiz qanday?

10. Agar Sizga ushbu yo'nalishda tahsil olish imkoniyati berilsa, qanday natijalarga erishmoqchisiz?

III. Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (O'qishga qobiliyati, kasbiy vazifalarini hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, ma'suliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o'z ustida ishlash va ijodkorlik qobiliyatlari)

1. Oliy ta'lim muassasasi talabalari qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak deb hisoblaysiz?
2. Bugungi kunda asosiy faoliyatingizdan tashqari qanday qo'shimcha mashg'ulotlar bilan shug'ullanasiz?
3. Intizomli bo'lish Siz uchun nimani anglatadi?
4. Jamoada ishlashga qanday munosabatingiz bor? Jamoaviy muammolarni qanday hal qilasiz?
5. Amaliy mashg'ulotlar davomida texnik ko'nikmalarni egallash Siz uchun qanday ahamiyatga ega?
6. Ijodiy fikrlash va yangi texnologik yechimlar bo'yicha Sizda qanday takliflar bor?
7. Biror qurilmani ishlab chiqishda yoki tuzatishda ijodiy yondashgan holatingiz bo'lganmi?
8. Kasbiy sohada o'z yutuqlaringizni qanday oshirib borasiz? Yaqin maqsadlaringiz nimalardan iborat?
9. Xorijiy tillarni bilish darajangiz qay darajada?
10. Axborot texnologiyalari va muhandislik dasturlari (3D Max, Auto Cad, Compas va b.) borasida nimalarni bilasiz?

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

1. Texnologiya – bu...
2. Po'lat bilan cho'yanni farqi nimada?
3. Metallarga bosim bilan ishlov berishni qanday turlarini bilasiz?
4. Metallarni prokatlab ishlab chiqarish deganda nimani tushunasiz?
5. Kimyoviy elementlar davriy sistemasida (Mendeleyev davriy sistemasi) nechta element bor?
6. Metallarga bosim bilan ishlov berishni loyihalash va ishlab chiqarishda kompyuter texnologiyalari hamda dasturlarining tutgan o'rni nimalardan iborat?
7. Hozirgacha ishtirok etgan amaliyot tajribangiz nimalardan iborat?
8. Metallar texnologiyalarining qo'llanilish sohalari to'g'risida ma'lumot bering.
9. Po'latlarning qanday markalarini bilasiz?

10. Cho'yanlarning qanday markalarini bilasiz?

“Texnologik mashinalar va jihozlar” yo‘nalishi bo‘yicha

I. Mamlakatda o‘z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish

1. O‘zbekistonda mashinasozlik sohasida olib borilayotgan islohotlar haqida nimalarni bilasiz? Ularning asosiy maqsadi nimadan iborat?
2. “Mahalliyashtirish” nima va texnologik jihozlar ishlab chiqarishda uning qanday afzalliklari bor?
3. Texnologik mashinalar sohasida qanday zamonaviy texnologiyalar joriy etilmoqda? Raqamlashtirish qanday rol o‘ynamoqda?
4. Texnologik mashinalar va payvandlash yo‘nalishi bo‘yicha qanday korxonalar faoliyat yuritmoqda va Siz bu sohaga qanday hissa qo‘shmoqchisiz?
5. “Kadrlar salohiyatini oshirish” deganda nima tushunasiz va bu islohotlar yoshlar uchun qanday imkoniyatlar yaratmoqda?
6. Payvandlash sohasining Respublika iqtisodiy rivojlanishiga qo‘shayotgan hissasini qanday baholaysiz?
7. Yoshlarga oid davlat siyosati deganda nimani tushunasiz?
8. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti tomonidan ilgari surilgan 5 ta muhim tashabbus haqida nimalarni bilasiz?
9. Bugungi kunda sanoat ishlab chiqarish korxonalarini malakali, yetuk mutaxassislari bilan ta‘minlash va ishchi xodimlarining malakasini oshirishga qaratilgan hukumat qarorlarini bilasizmi?
10. Bugungi kunda faoliyat yuritayotgan sanoat korxonalarini yanada rivojlantirish va ishlab chiqarish quvvatlarini oshirish maqsadida qanday ishlar amalga oshirilmoqda?

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 yo‘nalishni tanladingiz?
2. Bu sohaning jamiyatdagi o‘rni va ahamiyati haqida fikringiz qanday?
3. Texnologik mashinalar va jihozlar Sizningcha, qaysi sohalarda asosiy rol o‘ynaydi?
4. Payvandlash texnologiyalari rivojlangan mamlakatlarda qanday imkoniyatlar yaratadi, deb o‘ylaysiz?
5. Ushbu sohaga qachon va qanday holatda qiziqib qoldingiz?
6. Sizga eng qiziqarli bo‘lgan texnologik qurilma yoki mexanizm haqida gapirib bera olasizmi?
7. Soha mutaxassisi sifatida kelajakda qanday o‘zgarishlar kiritishni xohlaysiz?
8. Mahalliy ishlab chiqarishni rivojlantirishda bu soha mutaxassisining o‘rni qanday bo‘lishi kerak?

9. Rivojlangan davlatlar tajribasini o'rganib, uni O'zbekiston sharoitiga moslashtirish haqida fikringiz qanday?

10. Agar Sizga ushbu yo'nalishda tahsil olish imkoniyati berilsa, qanday natijalarga erishmoqchisiz?

III. Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (O'qishga qobiliyati, kasbiy vazifalarini hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, ma'suliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o'z ustida ishlash va ijodkorlik qobiliyatlari)

1. Oliy ta'lim muassasasi talabalari qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak deb hisoblaysiz?

2. Bugungi kunda asosiy faoliyatingizdan tashqari qanday qo'shimcha mashg'ulotlar bilan shug'ullanasiz?

3. Intizomli bo'lish Siz uchun nimani anglatadi?

4. Jamoada ishlashga qanday munosabatingiz bor? Jamoaviy muammolarni qanday hal qilasiz?

5. Amaliy mashg'ulotlar davomida texnik ko'nikmalarni egallash Siz uchun qanday ahamiyatga ega?

6. Ijodiy fikrlash va yangi texnologik yechimlar bo'yicha Sizda qanday takliflar bor?

7. Biror qurilmani ishlab chiqishda yoki tuzatishda ijodiy yondashgan holatingiz bo'lganmi?

8. Kasbiy sohada o'z yutuqlaringizni qanday oshirib borasiz? Yaqin maqsadlaringiz nimalardan iborat?

9. Xorijiy tillarni bilish darajangiz qay darajada?

10. Axborot texnologiyalari va muhandislik dasturlari (3D Max, Auto Cad, Compas va b.) borasida nimalarni bilasiz?

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

1. Texnologiya – bu...

2. Texnologik mashinalar va jihozlarni ta'mirlash va foydalanish haqida tushunchalaringiz?

3. Texnologik mashinalar va jihozlarda qo'llaniladigan materiallar haqida nimalarni bilasiz?

4. O'zbekiston Respublikasining metallurgiya sanoati mashina va jihozlari haqida umumiy tushunchalarga egamisiz?

5. Payvandlashda ishlatiladigan elektrodlar nega har xil bo'ladi?

6. Texnologik mashina va jihozlarni loyihalash va ishlab chiqarishda kompyuter texnologiyalari va dasturlarining tutgan o'rni nimalardan iborat?

7. Hozirgacha ishtirok etgan amaliyot tajribangiz nimalardan iborat?

8. Texnologik mashinalar va jihozlarning qo'llanilish sohalari to'g'risida ma'lumot bering.

9. Payvandlashning qanday turlarini bilasiz?

10. O'zbekiston sanoatida foydalaniladigan texnologik mashina va jihozlarning kelgusidagi rivojlanishini qanday tasavvur qilasiz?

“Energetika muhandisligi” yo‘nalishi bo‘yicha

I.Mamlakatda o‘z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish.

- 1.Bugungi kunda O‘zbekiston Respublikasida yoshlarga oid siyosatni qanday tushunasiz?
- 2.O‘zbekiston Respublikasining elektr energiya zaxiralarini qanday baholaysiz?
- 3.Bugungi kunda Respublika hududida faoliyat yuritayotgan qanday sanoat korxonalarini bilasiz?
- 4.Respublika elektr energiyasini ishlab chiqarish, taqsimlash va oqilona foydalanish borasida qabul qilingan qanday hukumat qarorlari yoki Prezident qarorlarini bilasiz?
- 5.Bugungi kunda energetika sanoatining Respublika iqtisodiy rivojlanishiga qo‘shayotgan hissasini qanday baholaysiz?
- 6.Bugungi kunda sanoat ishlab chiqarish korxonalarini malakali, yetuk mutaxassislar bilan ta‘minlash va ishchi xodimlarning 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 energetika 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 texnologiyalar borasida sizning bilim darajangiz qay darajada?
6. Bugungi kunda sanoat korxonalarida faoliyat yuritayotgan energetika muhandislarga yaratib berilgan mehnat sharoitlaridan qay darajada xabardorsiz?

7. Mazkur sohani tanlashdan maqsadingiz nima?
8. Energetika muhandisligi 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 vazifalarini hal qilishda amaliy faoliyat,intizomlilik, hamjihatlik, ma'suliyatlilik, 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 kelajakda 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 (MathCad, MathLab, 3D Auto Cad) borasida bilim darajangiz qanday?
9. O'zingizda "Liderlik qobiliyati"ni 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.

1. Bugungi kunda Respublika hududida faoliyat yuritayotgan qanday issiqlik elektr stansiya (IES) va gidro elektr stansiya (GES)larini bilasiz?
2. Elektr toki deganda nimani tushunasiz va ularning qanday turlarini bilasiz?
3. Elektr kuchlanishi deganda nimani tushunasiz?
4. Elektr himoyaviy vositalari. Ularni sanab o'ting?
5. Elektr zanjiri deganda nimani tushunasiz?
6. Elektr tok qonun (Om, Kirxgof)lari haqida tushunchaga egamisiz?
7. Sanoat korxonalarida ishlatiladigan elektr mashinalari, uskuna va qurilmalar haqida ma'lumot bering.

8. Elektr xavfsizlik nima?

9. Bugungi kunda elektr energiyasini ishlab chiqarish borasida qanday investitsion loyihalar amalga oshirilmoqda?

10. Elektr energiyasini ishlab chiqarishda qanday texnologik jarayonlar amalga oshiriladi?

“Energetika muhandisligi” yo‘nalishi bo‘yicha

I.Mamlakatda o‘z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish.

- 1.Bugungi kunda O‘zbekiston Respublikasida yoshlarga oid siyosatni qanday tushunasiz?
- 2.O‘zbekiston Respublikasining elektr energiya zaxiralarini qanday baholaysiz?
- 3.Bugungi kunda Respublika hududida faoliyat yuritayotgan qanday sanoat korxonalarini bilasiz?
- 4.Respublika elektr energiyasini ishlab chiqarish, taqsimlash va oqilona foydalanish borasida qabul qilingan qanday hukumat qarorlari yoki Prezident qarorlarini bilasiz?
- 5.Bugungi kunda energetika sanoatining Respublika iqtisodiy rivojlanishiga qo‘shayotgan hissasini qanday baholaysiz?
- 6.Bugungi kunda sanoat ishlab chiqarish korxonalarini malakali, yetuk mutaxassislar bilan ta‘minlash va ishchi xodimlarning malakasini oshirishga qaratilgan hukumat qarorlarini bilasizmi?
- 7.Oliy ta‘lim, fan va innivatsiyalar vazirligida texnik muhandis kadrlarni tayyorlashda amalga oshirilayotgan islohotlarni qanday baholaysiz?
- 8.O‘zbekiston Respublikasining dunyo hamjamiyatida energetika 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 texnologiyalar borasida sizning bilim darajangiz qay darajada?
6. Bugungi kunda sanoat korxonalarida faoliyat yuritayotgan elektr muhandislarga yaratib berilgan mehnat sharoitlaridan qay darajada xabardorsiz?

7. Mazkur sohani tanlashdan maqsadingiz nima?
8. Elektr muhandisligi 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 vazifalarini hal qilishda amaliy faoliyat,intizomlilik, hamjihatlik, ma'suliyatlilik, 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 kelajakda 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 (MathCad, MathLab, 3D Auto Cad) borasida bilim darajangiz qanday?
9. O'zingizda "Liderlik qobiliyati"ni 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.

1. Bugungi kunda Respublika hududida faoliyat yuritayotgan qanday issiqlik elektr stansiya (IES) va gidro elektr stansiya (GES)larini bilasiz?
2. Elektr toki deganda nimani tushunasiz va ularning qanday turlarini bilasiz?
3. Elektr kuchlanishi deganda nimani tushunasiz?
4. Elektr himoyaviy vositalari. Ularni sanab o'ting?
5. Elektr zanjiri deganda nimani tushunasiz?
6. Elektr tok qonun (Om, Kirxgof)lari haqida tushunchaga egamisiz?
7. Sanoat korxonalarida ishlatiladigan elektr mashinalari, uskuna va qurilmalar haqida ma'lumot bering.

8. Elektr xavfsizlik nima?

9. Bugungi kunda elektr energiyasini ishlab chiqarish borasida qanday investitsion loyihalar amalga oshirilmoqda?

10. Elektr energiyasini ishlab chiqarishda qanday texnologik jarayonlar amalga oshiriladi?

“Mexanika muhandisligi” yo‘nalishi bo‘yicha

I.Mamlakatda o‘z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish.

- 1.Bugungi kunda O‘zbekiston Respublikasida mexanika muhandisligi sohasida qanday asosiy islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Mexanika muhandisligi sohasida kadrlar tayyorlash tizimida qanday o‘zgarishlar bo‘lmoqda?
- 3.Bugungi kunda texnikum va oliy ta’lim muassasalari islohotlarda qanday ishtirok etmoqda?
- 4.Respublikamizda so‘nggi yillarda mexanika muhandisligi sohasida qanday qonunchilik yoki normativ-huquqiy hujjatlar qabul qilindi?
- 5.Bugungi kunda texnika va texnologiyalarni modernizatsiya qilishda qanday zamonaviy uskunalar yoki yechimlar joriy etilmoqda?
- 6.Bugungi kunda ishlab chiqarishda resurs tejamkor va ekologik xavfsiz texnologiyalarni qo‘llash bo‘yicha qanday chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda?
- 7.Raqamli texnologiyalar va avtomatlashtirish mexanika muhandisligi sohasiga qanday kirib kelmoqda?
- 8.Xorijiy investitsiyalar va xalqaro hamkorliklar mexanika muhandisligi sohasiga qanday ta’sir ko‘rsatmoqda?
- 9.O‘zbekistonda mexanika muhandisligi bo‘yicha ilmiy-tadqiqot va innovatsion loyihalarni qo‘llab-quvvatlash mexanizmlari qanday yo‘lga qo‘yilgan?
- 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. Nega aynan mexanika muhandisligi yo‘nalishini tanladingiz?
2. Mexanika muhandisligining jamiyatdagi ahamiyati haqida nimalarni bilasiz?
3. Siz ushbu soha orqali qanday muammolarga yechim topishni istaysiz?
4. Bolalikda texnika va mexanizmga qiziqishingiz bo‘lganmi? Misol keltiring.
5. Siz ushbu yo‘nalishni tanlab, o‘zingizni 10 yildan so‘ng qayerda tasavvur qilasiz?
6. Hozirgi kunda mexanika muhandislariga bo‘lgan ehtiyoj haqida fikringiz qanday?
7. Sizningcha, yaxshi mexanik muhandis qanday fazilatlarga ega bo‘lishi kerak?
8. Mexanika muhandisligining boshqa sohalarga (energetika, avtomobilsozlik, aerokosmik) ta’siri haqida nima deya olasiz?
- 9.O‘zbekistonda mexanik muhandislar qaysi sohalarda ko‘proq kerak deb o‘ylaysiz?
10. Texnik muammolarni hal qilish sizga qanchalik qiziq?

III.Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (O'qishga qobiliyati, kasbiy vazifalarini hal qilishda amaliy faoliyat,intizomlilik, hamjihatlik, ma'suliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o'z ustida ishlash va ijodkorlik qobiliyatlari)

1. Siz yangi texnologiyani o'rganishingiz kerak bo'lsa, qanday yo'l tutasiz? O'zingizga qanday o'quv uslubi mos keladi?
2. Muammo yuzaga kelganda avvalo qanday choralarni ko'rasiz? Ilk navbatda nazariyani eslaysizmi yoki amaliy yechim izlaysizmi?
3. Jamoa bilan ishlaganda qanday rolni ko'proq egallaysiz: yetakchilik, kuzatuvchilik yoki ijrochi?
4. Oxirgi marotaba qanday amaliy topshiriqni bajargansiz va bu jarayonda qanday qiyinchiliklarga duch kelgansiz?
5. Ish vaqtida qat'iy reja asosida ishlaysizmi yoki sharoitga qarab moslashasizmi? Nima uchun?
6. Mas'uliyatli vazifa topshirilganida qanday ichki motivatsiya sizni harakatga undaydi?
7. Qanday qarorlar siz uchun eng qiyin bo'lgan va ularni mustaqil ravishda qabul qilishga qanday erishgansiz?
8. Siz muhandislik sohasida o'z ustringizda ishlashni qanday davom ettirasiz? Yangi bilimlarni qanday manbalardan olasiz?
9. Ijodkorlikni talab qiladigan vaziyatda qanday yangicha yondashuvlarni ishlab chiqasiz? Biror misol keltira olasizmi?
10. Shaxsiy yutug'ingiz deb nimani hisoblaysiz? Bu yutuq sizga qanday ko'nikmalarni o'rgatdi?

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

1. Statikada kuchlar muvozanatining asosiy shartlari qanday?
2. Termik ishlov turlarini sanang va ularning maqsadini tushuntiring.
3. AutoCAD yoki SolidWorks dasturida detal modelini yasashda asosiy bosqichlar qanday?
4. Materiallarning mexanik xossalari nimalardan iborat va ularni qanday usullar bilan aniqlash mumkin?
5. Mexanik uzatmalarning turlari va ularning asosiy qo'llanilish sohalarini tushuntirib bering.

6. Metall kesish asboblarning asosiy turlari va ularning qo'llanilish sohalarini sanab bering. Qanday holatlarda qattiq qotishma asboblari ishlatiladi?
7. Vintli uzatma va tishli g'ildirak uzatmalarining afzalliklari va kamchiliklarini solishtiring. Qaysi holatda qaysi biri qulayroq bo'ladi?
8. Texnik chizmalarni o'qish va tuzish bo'yicha qanday bilim va ko'nikmalarga egasiz?
9. Og'ir sanoatda eng ko'p ishlatiladigan metall va ularning xossalari haqida gapiring.
10. Statik va dinamik kuchlar o'rtasidagi farqni tushuntiring.