

SUHBAT JARAYONIDA BERILADIGAN NAMUNAVIY SAVOLLAR TO'PLAMI

“Telekommunikatsiya texnologiyalar (*Teleradioeshittirish*)” ta'lim yo'nalishi bo'yicha:

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

1. «O'zbektelekom» aksiyadorlik kompaniyasining IPTV xizmati haqida ma'lumot bering.
2. Yurtimizda raqamli televideniyaning qaysi standartidan foydalaniladi?
3. Analog televideniya dan raqamli televideniya ga o'tilishidan asosiy maqsad?
4. Raqamli televideniya ga bosqichma bosqich o'tish faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida ma'lumot bering.
5. Yurtimizda raqamli radioeshittirishni tashkil etishda nimalarga e'tibor qaratish lozim.
6. RRTM DUK haqida ma'lumot bering.
7. Sohada oxirgi besh yilda qanday yutuqlarga erishildi?
8. Radio aloqaning afzaliklari va kamchiliklari deganda nimani tushunasiz?
9. Raqamli televideniyaning rivojlanish istiqbollari keltiring
10. O'zbekistonda faoliyat yuritayotgan mobil aloqa operatorlarini sanab bering
11. UZ DIGITALTV kompaniyasi haqida ma'lumot bering
12. Teleradioeshittirish yo'nalishini tanlashingizdan maqsad
13. «Raqamli O'zbekiston — 2030» strategiyasini bo'yicha mobil aloqa operatorlarida amalga oshirilayotgan ishlar bo'yicha ma'lumot bering.
14. Raqamli rivojlanishning strategik maqsadlari va ustuvor yo'nalishlari bo'yicha mobil aloqa tarmog'ini 4G va 5G texnologiyasi bo'yicha rivojlantirish, Toshkent shahri, Qoraqalpog'iston va barcha viloyatlar markazlarini beshinchi avlod aloqa tarmog'i bilan bosqichma-bosqich qamrab olish haqida ma'lumot bering.
15. Geografik joylashuvidan qat'iy nazar, fuqarolarning o'sib borayotgan axborotga ehtiyojlarini qanoatlantirish uchun keng polosali simsiz va mobil texnologiyalarni yanada rivojlantirish borasini qanaqa ishlar olib borilmoqda

II. Bakalavriat ta'lim yo'nalishini tanlashda motivasiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qiziqish ko'rsatish):

1. Radio aloqa tizimlari sohasida qanday muammolar yechiladi.
2. Radio aloqa tizimlari sohasining boshqa sohalardan afzalroq tomonlari haqida ma'lumot bering.
3. Teleradioeshittirish mutaxassisligining mohiyati va amaliy ahamiyati nimada.

4. Hozirgi kunda O'zbekistonda faoliyat yuritayotgan radio kanallar haqida ma'lumot bering.
5. Antennaning ishlash tamoyilini tushuntiring va turlarini keltiring?
6. Raqamli teleradioeshittirish tizimlari asosan qanday diapazondagi to'lqinlardan foydalanadi?
7. Teleradioeshittirish sohasi sizning hayotingizda qanday o'rin tutadi.
8. Raqamli televidenyada DVB-T va DVB-T2 standartlari nimasi bilan, bir biridan farq qiladi.
9. Radio aloqaning qanday turlarini bilasiz?
10. Toshkent teleminorasinig asosiy vazifalari nimalardan iborat?
11. Radio aloqadan nima maqsadda foydalanasiz?
12. Radio aloqa mutaxassislarni tayyorlash uchun universitetda o'qish shartmi?
13. IPTV bilan Internet TV ni bir biridan farqlay olasizmi?
14. 3D Telvidenyaning rivojlanishi va istiqboli xaqida qanday fikrdasiz?
15. Mamlakatda raqamli radioeshittirishni joriy qilish va rivojlantirish uchun nima qilish kerak deb o'ylaysiz?

III. Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (o'qishga qobiliyat, 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. Radio aloqa muhandislik kasbi insonga qanday mas'uliyat yuklaydi?
2. Radio aloqa muhandis qanday fazilatlariga ega bo'lishi lozim?
3. Radio aloqa muhandis bo'lish uchun qaysi bilimlar zarur?
4. Shaxsiy qaror qabul qilinishida mas'uliyat, bilim, tajriba, maslahatlashish va murosa yo'lini tanlashning qaysi biri eng muhim?
5. Mustaqil qaror qabul qilishni har doim ma'qul deb hisoblaysizmi? Izoh bering.
6. Sizning xayotingizda Mobil aloqa muxim o'rin tutadimi?
7. Shu kungacha Mobil aloqa sohasida qanday yutuqlarga erishgansiz?
8. Sizga biror topshiriq berilsa boshqalar bilan maslaxatlashasizmi, nima uchun?
9. Sizningcha inson nega muvaffaqiyatga erisha olmaydi?
10. 5 yildan keyin o'zingizni qanday qiyofada aks ettirasiz?
11. Birinchi moliyaviy daromadingiz? Oxirgisichi?
12. Inson nimani to'g'ri tanlash kerak deb o'ylaysiz?
13. Nima uchun bugungi kunda til o'rganishga bo'lgan talab yuqori deb o'ylaysiz? Siz qaysi tilni o'rganayapsiz?
14. Sizningcha kelajakda biror nimani o'zgartira olaman deb o'ylaysizmi? Aynan nimani?
15. Sizning radio aloqa sohasigi kirishingizdan maqsad?

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

ko'nikmalarning mavjudligi:

1. Raqamli televideniya haqida ma'lumot bering
2. Raqamli televideniyaning analog tizimdan qanday afzaliklari mavjud?
3. Raqamli televideniya standartlari haqida ma'lumot bering.
4. DVB standarti haqida ma'lumot bering.
5. DVB-T standarti haqida ma'lumot bering.
6. DVB-T2 standarti haqida ma'lumot bering.
7. DVB-C standarti haqida ma'lumot bering.
8. Analog va raqamli tizimlarning farqlari nimada.
9. SetoBox nima vazifani bajaradi.
10. PAL koderi nima vazifani bajaradi.
11. Analog va raqamli televizion eshittirish tizimlari haqida ma'lumot bering
12. Televideniya deganda nimani tushunasiz?.
13. Televideniyaning jamiyatdagi ahamiyati nimalardan iborat?
14. Antenna qanday vazifani bajaradi?
15. Antennalarning qanday turlari mavjud va ular haqida ma'lumot bering.

Направление «Телекоммуникационные технологии (телерадиовещание)»:

I. Разъяснить сущность и значение проводимых в стране реформ в своей сфере.

1. Предоставьте информацию об услуге IPTV АО «Узбектелеком».
2. Какой стандарт цифрового телевидения используется в нашей стране?
3. Какова основная цель перехода с аналогового телевидения на цифровое?
4. Предоставить информацию о мерах по организации поэтапного перехода на цифровое телевидение.
5. На что следует обратить внимание при организации цифрового радиовещания в нашей стране.
6. Дайте информацию о РРТМ ДУК.
7. Какой прогресс был достигнут в отрасли за последние пять лет?
8. Что вы понимаете под преимуществами и недостатками радиосвязи?
9. Дать перспективы развития цифрового телевидения
10. Перечислите мобильные операторы, работающие в Узбекистане.
11. Предоставьте информацию о компании UZ DIGITALTV.
12. Цель выбора направления телерадиовещания.
13. Предоставить информацию о работе, проводимой операторами мобильной связи в рамках стратегии «Цифровой Узбекистан – 2030».
14. О развитии сети мобильной связи с использованием технологии 4G и 5G согласно стратегическим целям и приоритетам цифрового развития, о постепенном покрытии центров Ташкента, Каракалпакстана и всех регионов сетей связи пятого поколения дать информацию.
15. Что проводится для дальнейшего развития широкополосных беспроводных и мобильных технологий для удовлетворения растущих информационных потребностей граждан, независимо от их географического положения?

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

1. Какие задачи решаются в области систем радиосвязи.
2. Дайте информацию о преимуществах области систем радиосвязи перед другими областями.
3. В чем сущность и практическое значение специальности телерадиовещания.
4. Дайте информацию о радиоканалах, действующих в настоящее время в Узбекистане.
5. Объясните принцип работы антенны и укажите типы?
6. Какой диапазон волн в основном используют системы цифрового вещания?
7. Какова роль радиовещания в вашей жизни?
8. Чем отличаются стандарты DVB-T и DVB-T2 в цифровом телевидении.

9. Какие виды радиосвязи вы знаете?
10. Каковы основные задачи Ташкентской телебашни?
11. Для чего используется радиосвязь?
12. Нужно ли учиться в вузе для подготовки специалистов радиосвязи?
13. Можете ли вы отличить IPTV от интернет-телевидения?
14. Что вы думаете о развитии и перспективах 3D телевидения?
15. Что, по вашему мнению, необходимо сделать для внедрения и развития цифрового радиовещания в стране?

III. Личностно-профессиональные характеристики (способность к обучению, 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. Какие обязанности налагает на человека профессия радиотехника?
2. Какими качествами должен обладать инженер радиосвязи?
3. Какие знания нужны, чтобы стать инженером радиосвязи?
4. Что из перечисленного является наиболее важным для выбора пути ответственности, знаний, опыта, консультаций и компромиссов при принятии личного решения?
5. Всегда ли вы предпочитаете принимать самостоятельные решения? Пожалуйста, прокомментируйте.
6. Важна ли в вашей жизни мобильная связь?
7. Какие достижения достигнуты на данный момент в сфере мобильной связи?
8. Когда вам дают задание, советуется ли вы с другими, почему?
9. Как вы думаете, почему люди не могут добиться успеха?
10. Каким ты видишь себя через 5 лет?
11. Ваш первый финансовый доход? Последний?
12. Что, по вашему мнению, человеку следует выбрать правильно?
13. Как вы думаете, почему сегодня высок спрос на изучение языка? Какой язык вы изучаете?
14. Как вы думаете, сможете ли вы что-нибудь изменить в будущем? Что именно?
15. Какова цель вашего прихода в индустрию радиосвязи?

IV. Наличие знаний и профессиональных навыков в области выбранного направления бакалавриата:

1. Дайте информацию о цифровом телевидении.
2. Каковы преимущества цифрового телевидения перед аналоговой системой?
3. Дайте информацию о стандартах цифрового телевидения.
4. Дайте информацию о стандарте DVB.
5. Дайте информацию о стандарте DVB-T.

6. Дайте информацию о стандарте DVB-T2.
7. Дайте информацию о стандарте DVB-C.
8. Каковы различия между аналоговыми и цифровыми системами.
9. Что делает SetoBox.
10. Что делает кодировщик PAL?
11. Дайте информацию о системах аналогового и цифрового телевидения.
12. Что вы подразумеваете под телевидением?
13. Каково значение телевидения в обществе?
14. Какова функция антенны?
Какие бывают типы антенн и дайте информацию о них