



worldskills
Astana

АҚПАРАТТЫҚ КАБЕЛЬДІК ЖЕЛІЛЕР

Конкурс туралы ереже

Астана қ., 2025 ж.

«КЕЛІСІЛДІ»
Бас сарапшы
«Ақпараттық кабельдік желілер»
_____ Нурасылов Б.Е.
« _____ » _____ 2025 ж.



«БЕКІТІЛДІ»
Астана қаласы Білім
басқармасының басшысы
Сенгазыев К.С.
« _____ » _____ 2025 ж.

**«Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша техникалық және кәсіптік білім беру колледждерінің студенттеріне және Астана қаласының 16-22 жас аралығындағы кәсіпорының жас мамандарына арналған «WorldSkills Astana 2025» қалалық чемпионатын өткізу туралы
ЕРЕЖЕ**

1. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕ

- 1.1. «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша «WorldSkills Astana 2025» аймақтық чемпионатын Астана қаласының Білім басқармасы өткізеді.
- 1.2. «WorldSkills Astana 2025» аймақтық чемпионатының «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша алаңның ұйымдастырушылары Астана қаласы әкімдігінің ШЖҚ «Жоғары көлік және коммуникация колледжі» МКК болып табылады.
- 1.3. «WorldSkills Astana 2025» аймақтық чемпионаты «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша нақты тапсырмаларды орындауды көздейтін күндізгі жарыс болып табылады.
- 1.4. «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша «WorldSkills Astana 2025» аймақтық чемпионаты колледж студенттері мен Астана қаласының кәсіпорындарының жас мамандар арасында өткізіледі.

2. ҚАЛАЛЫҚ ЧЕМПИОНАТТЫҢ МАҚСАТТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

- 2.1. Қалалық конкурсты өткізу мақсаты жұмысшы мамандықтардың беделін арттыру және қаладағы кәсіби дайындықтың сапасын арттыру, сонымен қатар WorldSkills Kazakhstan өңірлік чемпионат қатысушыларды анықтау болып табылады.
- 2.2. Қалалық конкурстың негізгі міндеттері:
 - жұмысшы кадрлардың біліктілігін WorldSkills әлемдік стандарт деңгейіне көтеру;
 - болашақ мамандардың құзыреттілігін дамыту, практикалық дағдыларды арттыруға және техникалық мамандықтардың беделін көтеруге көмек беру;
 - қаладағы басымды құзыреттілік бойынша WorldSkills Astana чемпионатына қатысушыларды іріктеу мен дайындау бойынша желілік технологиялық, әдістемелік және ұйымдастырушылық инфрақұрылымдарды құру;
 - WorldSkills Astana қалалық чемпионатын өткізудің ұйымдастырылуын қамтамасыз ету;
 - WorldSkills Astana қозғалысын көпшілікке тарату.
 - өзара ынтымақтастыққа жұмыс берушілерді тарту.

3. ӨТКІЗІЛЕТІН ОРНЫ МЕН МЕРЗІМІ

- 3.1. «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша WorldSkills Astana аймақтық чемпионаты Астана қаласы, Конституция көшесі, 10, Астана қаласы әкімдігінің ШЖҚ «Жоғары көлік және коммуникация колледжі» МКК мекен-жайы бойынша 2025 жылғы 23 мамырдан 25 мамырға дейін өткізіледі.
- 3.2. Өтінімдерді (№1 қосымша) Астана қаласы әкімдігінің әдістемелік орталығы қабылдайды 10.03.2025 жыл бойынша эл. пошта worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz қабылдайды.

4. ҚАЛАЛЫҚ ЧЕМПИОНАТҚА ҚАТЫСУШЫЛАР

- 4.1. «WorldSkills Astana 2025» аймақтық чемпионатына «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреті бойынша 22 жасқа дейінгі қала кәсіпорындарының жас мамандары мен студенттер қатысады.
- 4.2. Әрбір оқу орны немесе кәсіпорын өңірлік чемпионат сарапшыларының қатарына қосылатын осы құзырет бойынша бір ілеспе маман (сарапшы) бөледі.

5. АЙМАҚТЫҚ ЧЕМПИОНАТҚА ҚАТЫСУШЫЛАРҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- 5.1. Қатысушының жасы 22 жастан аспауы қажет.
- 5.2. Қалалық чемпионаттың барлық қатысушылары мен сарапшылары ҚР-да қабылданған еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы (ЕҚ және ТБ) ережелері мен нормаларын мүлтіксіз сақтауға тиіс.
- 5.3. «WorldSkills Astana 2025» қалалық чемпионатына техникалық және кәсіптік білім беру колледждерінің студенттері мен Астана қаласы кәсіпорының жас мамандары қатысады.
- 5.4. «WorldSkills Astana 2025» қалалық чемпионатының қатысушысы «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша ұйымдастырушылармен барлық қажетті жұмыс құралдарымен қамтамасыз етіледі.
- 5.5. Чемпионатқа қатысушының нөмірі жеребе арқылы анықталады және жұмыс орнының нөміріне сәйкес келеді, чемпионаттың бірінші күнінде жүргізіледі.
- 5.6. Әрбір қатысушының өзімен бірге жеке куәлігі болуға міндетті.
- 5.7. Қалалық чемпионат алдында қатысушылар:
 - «1 қатысушы – 1 сарапшы (өндірістік оқыту шебері/ кәсіби цикл оқытушысы)» формуласы бойынша конкурсқа қатысуға өтінім беру.
- 5.8. Өтінім жіберілгеннен кейін осы құзыреттілік бойынша конкурс шеңберінде жарыстарға дайындалу үшін білім беру және әдістемелік материалдар жиынтығы ұсынылатын болады:
 - инфрақұрылымда көрсетілмеген жабдықты пайдалануға (конкурстық тапсырмадағы кейбір нұсқауларды қоспағанда) тыйым салынады.
 - Инфрақұрылым тізбесінде көрсетілмеген құралдарды пайдалануға (конкурстық тапсырмадағы Кейбір нұсқаулықтарды қоспағанда) тыйым салынады; Конкурстың барлық қатысушылары жеке басын және туған күнін тексеру үшін өзімен бірге жеке бас куәлігі болуы керек.
- 5.9. Қатысушыны конкурстық тапсырманы орындауға дайындау:
 - сарапшылар мен ұйымдастыру комитеті өкілдерінің қатысуымен қатысушылар чемпионатта қолданылатын жабдықтармен, құралдармен және материалдармен таныса алады;
 - қатысушылар өздерінің конкурстық жұмыс орнын дайындауы, жабдықтарды, құралдар мен материалдарды тексеру мен дайындауды жүргізуі тиіс.
- 5.10. Конкурсқа қатысушылардың барлығында жеке басын және туған күнін тексеру үшін жеке куәлігі (паспорты) болуы тиіс.
- 5.11. Барлық қатысушылар мен сарапшылар аккредиттеуден өтеді (тіркеу кезінде бейдж алады), (№2 қосымша).
- 5.12. Конкурсқа қатысушылардың конкурстық тапсырмаға сәйкес арнайы киімдері болуы тиіс.
- 5.13. Конкурстың тапсырмалары конкурстық тапсырмаларына сәйкес модуль бойынша орындалады, конкурстық тапсырмаларда, еңбекті қорғау ережесінде, бағалау критериясында, инфрақұрылымды парақта жазылған барлық талаптар аталған құзыреттілік бойынша барлық қатысушылар үшін міндетті болып табылады.
- 5.14. Конкурстың тапсырмаларының бастау мен аяқталуының уақытына белгі беруді Бас сарапшы береді. Конкурстық тапсырмаларды орындауда қатысушы тек сарапшымен (жұмыс аймағында болған) ғана сөйлесе алады. Үшінші адаммен сөйлесуге тыйым салынады.
- 5.15. Қатысушылардың ОТ және ТБ нұсқауларын немесе нұсқауларын сақтамау фактісі конкурстық тапсырманы орындаудың қорытынды бағасына әсер етеді.

- 5.16. ЕҚ және ТҚ нұсқауын қатысушылардың сақтамау қайталанған жағдайда қатысушының Конкурстан толыққанды шығуына әкеледі.
- 5.17. Құрал-жабдықтар мен материалдарды қосқандағы конкурстық орын таза болуы тиіс.

6. «АҚПАРАТТЫҚ КАБЕЛЬДІК ЖЕЛІЛЕР» ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІ БОЙЫНША WORLD SKILLS ASTANA ҚАЛАЛЫҚ ЧЕМПИОНАТЫН ӨТКІЗУ ШАРТТАРЫ ЖӘНЕ КОНКУРСТЫҚ ЖҰМЫСТАРДЫ БАҒАЛАУ КРИТЕРИЙЛЕРІ

- 6.1. «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша «WorldSkills Astana 2025» қалалық чемпионаты практикалық тапсырманы орындауды қамтиды (15 сағат.). Конкурстық жұмыстарды бағалаудың негізгі критерийлері: белгіленген уақыт нормасында және еңбекті қорғау талаптары сақталған кезде практикалық тапсырманы сапалы орындау (100 балл) (№3 қосымша) болып табылады.
- 6.2. 6.2. Чемпионат сарапшылары Астана қаласы кәсіпорнының тәжірибелі қызметкерлері арасынан таңдалады.
- қатысушылардың ережелерін бұзу айыппұл балдарымен жазаланады.
 - жұмысты орындау кезінде ұялы телефонды пайдалануға тыйым салынады.
 - конкурса қатысушыларға жұмыс уақытында көмек көрсетуге тыйым салынады.
 - конкурстық жұмыстың практикалық орындалу уақыты 3 күн.
- 6.3. Модуль 1. Талшықты-оптикалық құрылымдық кабельдік желілер
Модуль 2. Құрылымдық кабельдік желілер
Модуль 3. «Ақылды үй» технологиялары
Модуль 4. Жылдамдық сынағы
Модуль 5. Ақауларды іздеу және жою

7. ЧЕМПИОНАТТАРҒА БЕРІЛЕТІН ТАПСЫРМА ЖӘНЕ БАЛЛАРДЫ ЕСЕПТЕУДІҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

- 7.1. Осы құжаттар мен сұрақтарды зерделеу үшін чемпионатқа қатысушылар кем дегенде 1 сағат алады (чемпионаттың жалпы уақытына кірмейді).
- 7.2. Егер чемпионаттың тапсырмасы модульден тұрса, онда қатысушылар әрбір модуль басталар алдында тиісті құжаттарды, түсініктеме материалдары мен алдын ала толтырылған бағалау ведомосін алады. Әрбір модульді бақылайтын сарапшы қажет кезінде қатысушыға түсініктеме береді. Чемпионатқа қатысушылар құжаттармен және материалдармен танысу үшін кемінде 15 минут (чемпионаттың жалпы уақытын есептемегенде) уақыт алады.

8. «АҚПАРАТТЫҚ КАБЕЛЬДІК ЖЕЛІЛЕР» ҚҰЗЫРЕТІ БОЙЫНША WORLD SKILLS ASTANA ҚАЛАЛЫҚ ЧЕМПИОНАТЫНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫЛАРЫН ШЫҒАРУ ЖӘНЕ ЖЕҢІМПАЗДАРЫН МАРАПАТТАУ

- 8.1. Чемпионаттың қорытындысы CIS ХАТТАМАСЫ және оған негізделген сарапшылар хаттамасы негізінде айқындалады.
- 8.2. Сарапшылар орындалатын конкурстық тапсырмалардың қорытынды көрсеткіштерін чемпионаттың ұйымдастыру комитеті әзірлеп бекіткен бағалау критерийлеріне сәйкес айқындайды.
- 8.3. Жиынтық хаттаманың шешімі бойынша «WorldSkills Astana 2025» аймақтық чемпионатының «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша жеңімпаздары (1, 2 және 3 орын) анықталады.
- 8.4. Номинациялар бойынша марапаттау қарастырылған:
бірінші орын-алтын жүлдегер;
екінші орын - күміс жүлдегер;
үшінші орын-қола жүлдегер..
- 8.5. Медаль немесе арнайы награда алмаған кез келген қатысушы «WorldSkills Astana 2025» аймақтық чемпионатына қатысқаны туралы сертификат алады.

«Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша аймақтық чемпионатқа қатысу үшін өтінімдер үлгі бойынша қабылданады:

**«WorldSkills Astana 2025» аймақтық чемпионаты
«Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша қатысушылар мен сарапшылардың тізімі**

№ р/с	Тегі, аты-жөні, Туылған мерімі	Қатысушының мекемесі	Жұмыс орны, лауазымы/оқу орны	Электронды адрес және телефон нөмері	Жетекші

Біздің мекен-жайымыз: Астана қаласы, Конституция көшесі, 10, Астана қаласы әкімдігінің ШЖҚ «Жоғары көлік және коммуникация колледжі» МКК., zdcollledj@mail.ru., тел.8(717)250-18-40, факс 8(7172) 94-25-96.

**Астана қаласының «Ақпараттық кабельдік желілер» құзыреттілігі бойынша
WorldSkills Astana 2025 аймақтық байқауы
Қатысушылардың жұмыс орнындағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы
бойынша нұсқаулық
ХАТТАМАСЫ**

№р/с	Ф.И.О.	Нұсқау берілетін қатысушының /сарапшының қолы	Нұсқау берушінің техникалық сарапшы аты-жөні	Нұсқаушының қолы



Информационные кабельные сети

Положение о конкурсе

г. Астана, 2025г

«СОГЛАСОВАНО»
Главный эксперт
_____ Нурасылов Б.Е.
« _____ » _____ 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025»
по компетенции «Информационные кабельные сети» для студентов колледжей
технического и профессионального образования, в возрасте от 16 до 22 лет
города Астана

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Информационные кабельные сети» проводится ГКП на ПХВ «Высший колледж транспорта и коммуникаций» акимата г. Астаны и Управлением образования города Астаны.
- 1.2. Организаторами площадки регионального чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Информационные кабельные сети» является ГКП на ПХВ «Высший колледж транспорта и коммуникаций» акимата города Астана.
- 1.3. Городской чемпионат WorldSkills Astana по компетенции «Информационные кабельные сети» представляет собой очное соревнование, предусматривающее выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества.
- 1.4. Городской чемпионат WorldSkills Astana по компетенции «Информационные кабельные сети» проводится среди студентов колледжей и молодых специалистов предприятий г. Астаны.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 2.1. Целью проведения городского конкурса по компетенции «Информационные кабельные сети» является повышение престижа рабочих профессий массового характера и качества профессиональной подготовки в городе, а также определение участников Республиканского чемпионата WorldSkills Kazakhstan.
- 2.2. Основные задачи городского конкурса:
 - поднятие квалификации рабочих кадров на уровень мировых стандартов WorldSkills;
 - развитие компетентности будущих специалиста в области телекоммуникаций, оказание содействия к повышению практических навыков и имиджа технических специальностей;
 - создание сетевой технологической, методической и организационной инфраструктуры по отбору и подготовке участников чемпионатов WorldSkills Astana по данной компетенции в городе;
 - отработка организационного обеспечения проведения городского чемпионата WorldSkills Astana;
 - популяризация движения WorldSkills Astana.
 - привлечение работодателей к взаимному сотрудничеству.

3. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

- 3.1. Региональный чемпионат WorldSkills Astana по компетенции «Информационные кабельные сети» проводится с 23 по 25 мая 2025 г по адресу: г. Астана, ул. Конституции, 10, ГКП на ПХВ «Высший колледж транспорта и коммуникаций» акимата города Астаны.
- 3.2. Заявки принимает ГККП «Методический центр» акимата города Астаны, эл почта worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz (Приложение №1)

4. УЧАСТНИКИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

4.1. В Городском чемпионате «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Информационные кабельные сети» принимают участие студенты и молодые специалисты предприятий в возрасте до 22 лет.

4.2. Каждое учебное заведение или предприятие выделяет одного сопровождающего специалиста по данной компетенции (эксперта), который включается в число экспертов Городского Чемпионата.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

5.1. Возраст участников – не старше 22 лет.

5.2. Все участники и эксперты городского конкурса должны неукоснительно соблюдать правила и нормы охраны труда и техники безопасности (ОТ и ТБ), принятые в РК.

5.3. В городском чемпионате WorldSkills Astana принимают участие студенты колледжей технического и профессионального образования и молодые специалисты от предприятия города Астаны.

5.4. Участник Городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Информационные кабельные сети» обеспечивается организаторами всеми необходимыми средствами работы.

5.5. Номер участника чемпионата определяется с помощью жеребьевки и соответствует номеру рабочего места, производится в первый день чемпионата.

5.6. Каждый участник обязан иметь при себе удостоверение личности.

5.7. Перед городским конкурсом участники должны:

- подать заявку на участие в конкурсе по формуле «1 участник – 1 эксперт (мастер производственного обучения/ преподаватель профессионального цикла)»

5.8. После направления заявки будет предоставлен комплект учебно-методических материалов для подготовки к соревнованиям в рамках конкурса по данной компетенции:

- использование не заявленного в инфраструктурном (за исключением некоторых указаний в конкурсном задании) листе оборудования – запрещено;

- использование инструментов, не заявленного в инфраструктурном листе (за исключением некоторых указаний в конкурсном задании) – запрещено;

5.9. Подготовка участника к выполнению конкурсного задания:

- в присутствии экспертов и представителей оргкомитета участники могут ознакомиться с оборудованием, инструментами и материалами, используемыми на чемпионате;

- участники должны подготовить собственное конкурсное рабочее место, провести проверку и подготовку оборудования, инструментов и материалов.

5.10. Все участники конкурса должны иметь при себе удостоверение личности (паспорт) для проверки личности и даты рождения.

5.11. Все участники и эксперты проходят аккредитацию (получают бейдж при регистрации), (Приложение №2).

5.12. Участники конкурса должны иметь специальную одежду согласно конкурсному заданию.

5.13. Конкурсное задание выполняется по модулям согласно конкурсному заданию, все требования, прописанные в конкурсном задании, инфраструктурном листе, правилах по охране труда, критериях оценивания являются обязательным требованием для всех участников по данной компетенции.

5.14. Сигнал времени старта и завершения выполнения конкурсного задания дает главный эксперт. Во время выполнения конкурсного задания участник может общаться только с экспертами (работающими в рабочей зоне). Общение с третьими лицами запрещено.

5.15. Факт несоблюдения участниками указаний или инструкций ОТ и ТБ влияет на итоговую оценку выполнения конкурсного задания.

5.16. Повторный случай несоблюдения требований ОТ и ТБ может привести к временному или полному исключению участника из конкурса.

6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА WORLDSKILLS ASTANA ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ» И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

6.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Информационные кабельные сети» включает в себя выполнение практического задания (15 час.). Основными критериями оценки конкурсных работ являются: качественное выполнение практического задания в установленную норму времени и при соблюдении требований охраны труда (100 баллов) (Приложение №3).

6.2. Эксперты чемпионата выбираются из числа опытных работников предприятия города Астаны.

- нарушение правил участников наказывается штрафными баллами.
- запрещается использование сотового телефона во время выполнения работы.
- запрещается помощь конкурсантам во время работы.
- время выполнения практической работы конкурсных 3 дня.

6.3. Модуль 1. Оптоволоконные СКС

Модуль 2. Структурированные кабельные системы

Модуль 3 Технологии «Умный дом»

Модуль 4. Тест скорости

Модуль 5. Поиск и устранение неисправности

Модули оцениваются по отдельности и это означает, что сумма оценок по модулям будет итоговая.

7. ЗАДАНИЯ ЧЕМПИОНАТА И ИНСТРУКТАЖ ПО НАЧИСЛЕНИЮ БАЛЛОВ

7.1. На изучение этих документов и вопросы участники чемпионата получают как минимум 1 час (не включается в общее время чемпионата).

7.2. Если задание чемпионата состоит из модулей, то участники получают соответствующие документы, пояснительный материал и заранее заполненные оценочные ведомости для такого модуля перед началом каждого модуля. Эксперт, курирующий каждый модуль, при необходимости дает участникам разъяснения. Участники чемпионата получают как минимум 15 минут (не включается в общее время чемпионата) на ознакомление с документами и вопросы.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА WORLDSKILLS ASTANA ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ»

8.1. Итоги Чемпионата определяются на основании протокола CIS и основанного на нем протокола экспертов.

8.2. Итоговые показатели выполняемых конкурсных заданий эксперты определяют в соответствии с разработанными критериями оценок, утверждёнными Оргкомитетом Чемпионата.

8.3. По решению сводного протокола определяются победители (1, 2 и 3 место) Городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Информационные кабельные сети».

8.4. Предусмотрено награждение по номинациям:

первое место - золотой призёр;

второе место - серебряный призёр;

третье место - бронзовый призёр.

8.5. Любой участник, не получивший медаль или особую награду, получает Сертификат об участии в Городском чемпионате «WorldSkills Astana 2025».

Приложение №1

Заявки для участия в Городском Чемпионате по компетенции «Информационные кабельные сети» принимаются по образцу:

Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025»

Список участников по компетенции «Информационные кабельные сети» и экспертов

№ п/п	Ф.И.О., Дата рождения	Организация участника	Место работы, должность/ место учебы	Электронный адрес и номер телефона	Руководитель

Заявки принимает (Приложение №1) ГККП «Методический центр» акимата города Астаны, эл почта worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz

Приложение №2

Протокол

инструктажа по охране труда и технике безопасности на рабочем месте участников Городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Информационные кабельные сети»

№п/п	Ф.И.О. Участника/ эксперта	Подпись инструктируемого участника/эксперта	Ф И О Инструктирующего технического эксперта	Подпись инструктирующего