

ДО
Д-Р РОСИЦА ГЕОРГИЕВА
НАЧАЛНИК НА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА
ОБРАЗОВАНИЕТО
РУСЕ

КОПИЕ:
ДО
Г-ЖА СТЕФКА МЪНГОВА
ДИРЕКТОР НА
ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
„АПОСТОЛ АРНАУДОВ“
РУСЕ

Изм. № 12/18.12.2023 г.

СТАНОВИЩЕ

от БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ НА СОФТУЕРНИТЕ КОМПАНИИ

относно необходимостта от кадри по професии в индустрията и във връзка с предстоящ държавен план-прием за учебната 2024/2025 на ученици в Професионална гимназия по електротехника и електроника „Апостол Арнаудов” – Русе

УВАЖАЕМА Д-Р ГЕОРГИЕВА,
УВАЖАЕМА Г-ЖО МЪНГОВА,

БАСКОМ е сдружение на фирми, чиято основна дейност е свързана с разработване, производство и разпространение на софтуерни продукти и услуги по софтуерна поддръжка. Асоциацията обедини напредничавата икономическа мисъл в страната и създаде общност от съмишленици с идеята, че прогресът на тази индустрия е фундаментален за развитието на информационните технологии и за икономическия растеж на страната. БАСКОМ работи за подобряване на ИТ образованието в България в партньорство с училища и академична общност, както и за създаване на добри условия за задържане на специалисти в България. БАСКОМ реализира стратегия за повишаване на дигиталната грамотност, подобряване на качеството на преподаване и подкрепа за ИТ талантите в България.

В закона за предучилищното и училищното образование е предвидено професионалните гимназии да получават подкрепа от бизнес представени организации, които да дават становища относно необходимостта от кадри за дадена специалност и професия.

След направения анализ, прогнози и консултации с различни фирми и отчитайки нужда от кадри със специална подготовка и определена техническа квалификация, отчитаме следното:

1. Като представители на една от водещите браншови организации в информационните и комуникационните технологии, сме свидетели на дефицит

Българска Асоциация на Софтуерните Компании - БАСКОМ

Ул. Бойчо войвода № 7, ет. 4, гр. София

Тел.: + 359 2 489 97 43

www.basscom.org

- от средни специалисти в областта на компютърните технологии и прилежащите към тях структури от мрежи, защото на практика почти не съществува съвременен бизнес, чието функциониране да не е свързано по един или друг начин с навлизането и използването на високи технологии;
2. Процесът на дигиталната трансформация ще изисква от всяка професия, независимо в кой сектор е тя, креативност, технологични умения и ИТ компетентности;
 3. В резултат на интензивното развитие на ИКТ индустрията, търсенето на квалифицирани специалисти през последните години значително надвишава възможностите на образователната система. Проблемът е мащабен, като недостигът в света е 4.5 милиона ИТ специалисти, в ЕС близо 1 милион, а в България десетки хиляди.
 4. По тази причина БАСКОМ е инициатор и вече седем години подкрепя проекта за въвеждането на професия „Приложен програмист“ и обучението на ученици в професионалните гимназии, включително и дуална форма на обучение и на Националната програма „Обучение за ИТ умения и кариера“ за обучение на ученици за придобиване на професионална квалификация „Приложен програмист“.

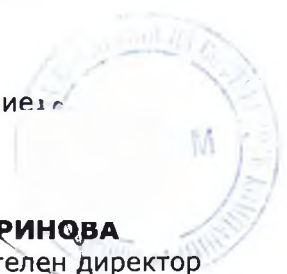
В изпълнение на чл. 52, ал. 1, т. 2 от Наредба № 10/01.09.2016 г за организацията на дейностите в училищното образование при предлагането на държавния план-прием на ученици, в качеството си **браншова асоциация, БАСКОМ** дава своето положително становище в Професионалната гимназия по електротехника и електроника „Апостол Арнаудов“ – Русе за учебната 2024/2025 година да се извърши прием на ученици по следните професии и специалности:

Професия: 481030 – „Приложен програмист“
Специалност 4810301 – „Приложно програмиране“

Професия: 481020 – „Системен програмист“
Специалност 4810201 – „Системно програмиране“

Професия: 523050 – „Техник на компютърни системи“
Специалност 5230501 – „Компютърна техника и технологии“
0,5 паралелка - 13 ученици
Специалност 5230502 – „Компютърни мрежи“ - дуална система на обучение
0,5 паралелка - 13 ученици

С уважение,



МАЯ МАРИНОВА
Изпълнителен директор
БАСКОМ



Изх. №114/15.12.2023 г.

ДО
Д-Р РОСИЦА ГЕОРГИЕВА
НАЧАЛНИК НА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА
ОБРАЗОВАНИЕТО
РУСЕ

КОПИЕ:
ДО
Г-ЖА СТЕФКА МЪНГОВА
ДИРЕКТОР НА
ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
„АПОСТОЛ АРНАУДОВ“
РУСЕ

СТАНОВИЩЕ

от Българска асоциация по информационни технологии
относно необходимостта от кадри по професии в индустрията и във връзка
с предстоящ държавен план-прием за учебната 2024/2025 на ученици в
Професионална гимназия по електротехника и
електроника „Апостол Арнаудов“ – Русе

УВАЖАЕМА Д-Р ГЕОРГИЕВА,

УВАЖАЕМА Г-ЖО МЪНГОВА,

Българската асоциация по информационни технологии (БАИТ) е най-голямата, най-представителна и влиятелна браншова организация в сферата на информационните и комуникационни технологии в България, член на Българската стопанска камара. Асоциацията обхваща фирми от всички сектори на информационните и комуникационните технологии - хардуер, софтуер, системна интеграция, мрежи, телекомуникации, доставчици на Интернет услуги, интернет на нещата, изкуствен интелект и др.

Нашите компании са повод за национална гордост чрез своите иновативни решения, които оперират на глобалните пазари в условия на свободна конкуренция с целия свят. Те са посланиците, които брандират държавата ни като привлекателно място за бизнес и



иновации, доказано умеят да влягат и инвестират в разкриване на нови и добре платени работни места.

Необходимо е задълбочаване съвместната дейност между бизнеса и образованието за създаването на специалисти, от които се нуждае модерната икономика, с практически умения и адаптиращи се към бързо променящия се високотехнологичен сектор и пазар на труда.

В закона за предучилищното и училищното образование е предвидено професионалните гимназии да получават подкрепа от бизнес представени организации, които да дават становища относно необходимостта от кадри за дадена специалност и професия.

След направените консултации с работодатели от различни фирми и отчитайки нужда от кадри със специална подготовка и определена техническа квалификация, формулираме настоящото становище:

- Сериозен проблем е намирането на кадри със средно професионално образование и притежаващи ключови дигитални умения и задържането на обучен персонал от програмисти и техници на компютърна и комуникационна техника;

- Анализът показва, че търсенето на кадри в областта на информационните и комуникационните технологии надхвърля броя на подготвяните и предлагани от образователната система;

- Развитието на ИКТ сектора намира приложение във всички отрасли на съвременния бизнес, изпитващ остра необходимост от софтуерно осигуряване, изграждане на компютърни и високотехнологични мрежи за контролиране и регулиране на производствените процеси, цифровото управление и изграждане и експлоатиране на невронни мрежи и изкуствен интелект.

В изпълнение на чл. 52, ал. 1, т. 2 от Наредба № 10/01.09.2016 г. за организацията на дейностите в училищното образование при предлагането на държавния план-прием на ученици, **БАИТ в качеството си на браншова организация в сферата на информационните и комуникационни технологии и член на Българската стопанска камара** дава своето положително становище в Професионалната гимназия по електротехника и електроника „Апостол Арнаудов“ – Русе за учебната 2024/2025 година да се извърши прием на ученици по следните професии и специалности:

Професия: 481030 – „Приложен програмист“

Специалност 4810301 – „Приложно програмиране“

Професия: 481020 – „Системен програмист“

Специалност 4810201 – „Системно програмиране“

Професия: 523050 – „Техник на компютърни системи“

Специалност 5230501 – „Компютърна техника и технологии“



0,5 паралелка - 13 ученици

Специалност 5230502 – „Компютърни мрежи“ - дуална система на обучение

0,5 паралелка - 13 ученици

С уважение,

Vessela

Hristova

Kalacheva

ВЕСЕЛА КАЛЪЧЕВА

Изпълнителен директор на БАИТ

Digitally signed by

Vessela Hristova

Kalacheva

Date: 2023.12.15

11:11:56 +02'00'



Изх. №114/15.12.2023 г.

ДО
Д-Р РОСИЦА ГЕОРГИЕВА
НАЧАЛНИК НА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА
ОБРАЗОВАНИЕТО
РУСЕ

КОПИЕ:
ДО
Г-ЖА СТЕФКА МЪНГОВА
ДИРЕКТОР НА
ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
„АПОСТОЛ АРНАУДОВ“
РУСЕ

СТАНОВИЩЕ

от Българска асоциация по информационни технологии
относно необходимостта от кадри по професии в индустрията и във връзка
с предстоящ държавен план-прием за учебната 2024/2025 на ученици в
Професионална гимназия по електротехника и
електроника „Апостол Арнаудов“ – Русе

УВАЖАЕМА Д-Р ГЕОРГИЕВА,

УВАЖАЕМА Г-ЖО МЪНГОВА,

Българската асоциация по информационни технологии (БАИТ) е най-голямата, най-представителна и влиятелна браншова организация в сферата на информационните и комуникационни технологии в България, член на Българската стопанска камара. Асоциацията обхваща фирми от всички сектори на информационните и комуникационните технологии - хардуер, софтуер, системна интеграция, мрежи, телекомуникации, доставчици на Интернет услуги, интернет на нещата, изкуствен интелект и др.

Нашите компании са повод за национална гордост чрез своите иновативни решения, които оперират на глобалните пазари в условия на свободна конкуренция с целия свят. Те са посланиците, които брандират държавата ни като привлекателно място за бизнес и



иновации, доказано умееят да влягат и инвестират в разкриване на нови и добре платени работни места.

Необходимо е задълбочаване съвместната дейност между бизнеса и образованието за създаването на специалисти, от които се нуждае модерната икономика, с практически умения и адаптиращи се към бързо променящия се високотехнологичен сектор и пазар на труда.

В закона за предучилищното и училищното образование е предвидено професионалните гимназии да получават подкрепа от бизнес представени организации, които да дават становища относно необходимостта от кадри за дадена специалност и професия.

След направените консултации с работодатели от различни фирми и отчитайки нужда от кадри със специална подготовка и определена техническа квалификация, формулираме настоящото становище:

- Сериозен проблем е намирането на кадри със средно професионално образование и притежаващи ключови дигитални умения и задържането на обучен персонал от програмисти и техници на компютърна и комуникационна техника;

- Анализът показва, че търсенето на кадри в областта на информационните и комуникационните технологии надхвърля броя на подготвяните и предлагани от образователната система;

- Развитието на ИКТ сектора намира приложение във всички отрасли на съвременния бизнес, изпитващ остра необходимост от софтуерно осигуряване, изграждане на компютърни и високотехнологични мрежи за контролиране и регулиране на производствените процеси, цифровото управление и изграждане и експлоатиране на невронни мрежи и изкуствен интелект.

В изпълнение на чл. 52, ал. 1, т. 2 от Наредба № 10/01.09.2016 г. за организацията на дейностите в училищното образование при предлагането на държавния план-прием на ученици, **БАИТ в качеството си на браншова организация в сферата на информационните и комуникационни технологии и член на Българската стопанска камара** дава своето положително становище в Професионалната гимназия по електротехника и електроника „Апостол Арнаудов“ – Русе за учебната 2024/2025 година да се извърши прием на ученици по следните професии и специалности:

Професия: 481030 – „Приложен програмист“

Специалност 4810301 – „Приложно програмиране“

Професия: 481020 – „Системен програмист“

Специалност 4810201 – „Системно програмиране“

Професия: 523050 – „Техник на компютърни системи“

Специалност 5230501 – „Компютърна техника и технологии“



0,5 паралелка - 13 ученици

Специалност 5230502 – „Компютърни мрежи“ - дуална система на обучение

0,5 паралелка - 13 ученици

С уважение,

**Vessela
Hristova**

ВЕСЕЛА КАЛЪЧЕВА

Kalacheva

Изпълнителен директор на БАИТ

Digitally signed by
Vessela Hristova
Kalacheva

Date: 2023.12.15
11:11:56 +02'00'