



**Име на националната програма:** «Разработване на учебни помагала и на методически ръководства, оценяване и одобряване на проекти на учебни помагала за подпомагане на обучението, организирано в чужбина, на проекти на учебници и на проекти на учебни комплекти»

**Модул** „Разработване и/или адаптиране на учебни помагала за професионално образование и обучение “

**Партнираща организация:** Фондация Център за енергийна ефективност ЕнЕфект, УАСГ

**Кратко описание на проекта:** Разработеното електронно учебно помагало „**Въздухоплътност и механична вентилация с рекуперация в сградите**“ от Професионална гимназия по строителство и архитектура – гр. Пазарджик, ЕнЕфект и УАСГ ще е напълно приложимо към актуалните нужди и изискванията на професия „Строителен техник“, специалност „Строителство и архитектура“, професионално направление „Строителство“ и ще бъде приложено в учебните предмети Технология на строителните процеси, Градоустройство и архитектурно проектиране, Екологично и енергоефективно строителство, Учебна практика – технология на строителните процеси, Учебна практика – изпълнение на строително-монтажни работи, Учебна практика – градоустройство и архитектурно проектиране и при избор на Разширена професионална подготовка. Заедно с това, учебното помагало ще бъде подходящо за използване с цел подпомагане на учебния процес и добиване на споделени знания за професия „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“, специалност „Възобновяеми енергийни източници“, професионално направление „Електротехника и енергетика“.

Извеждането на принципите на въздухоплътността и механичната вентилация с рекуперация, както и привеждането на примери от практиката, заложи като основа на учебното помагало, ще спомогнат за развиване на разбирането за интегрирания процес на проектиране на сградната обвивка и сградните инсталации.

Учебното помагало ще бъде достъпно за ползване от и учителите в Националната електронна библиотека на учителите.

**Участници в проекта:** учители от ПГСА- гр.Пазарджик, ЕнЕфект, УАСГ

**Общ бюджет на проекта:** 29 186,90 лева