

РЕШЕНИЕ

на Постоянната комисия по технически науки за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия на Варненски свободен университет «Черноризец Храбър»

1. Хронология на процедурата:

Процедурата за програмна акредитация на **професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия на Варненски свободен университет «Черноризец Храбър»** е открита на заседание на Постоянната комисия по технически науки на 27.03.2015 г. (Протокол № 12) по искане на висшето училище (вх.№ 207/24.03.2015 г.).

Експертната група, утвърдена от Акредитационния съвет на 19.05.2016 г. (Протокол № 13), извърши проверка на оценяваната институция от 11.07 до 13.07.2016 г. включително.

На заседание, проведено на **14.10.2016 г. (Протокол № 32)**, на основание чл. 88а, ал. 4 от ЗВО и чл. 12, ал. 6, т. 4 от ПДНАОА, членовете на Комисията приеха доклада на експертната група.

2. Констатации и оценки за изпълнението на критериалната система:

Въз основа на изводите в доклада на експертната група Постоянната комисия направи следните констатации и оценки за изпълнението на критериалната система:

По сфера 1: „Образователна дейност“:

Оценка за съответствието по критерий 1.1: „Обучението на студентите се провежда според изискванията по образователно-квалификационни степени и съгласно образователната мисия, цели и задачи на ВУ“:

Обучението в ПН 5.7 АСГ се провежда в съответствие с образователната мисия, цели и задачи на ВСУ „Черноризец Храбър“.

Учебната документация за специалностите в професионалното направление е разработена в съответствие с действащите нормативни изисквания, при отчитане на добрите практики в обучението на сходни специалности в български и чужди висши училища. Налични са вътрешни стандарти за разработване на учебната документация и процедури за разработване и актуализиране на учебните планове и програми. Поддържа се балансираност между задължителни, избираеми и факултативни дисциплини, развива се и висок процент на избираемост както между отделните курсове, така и между модулите в отделните специализации, продиктувани от спецификата на организацията на учебния процес във ВСУ.

Ежегодно се извършва проучване на мнението на студентите, на потребителите на кадри и на КАБ-Варна и КИИП-Варна, резултатите от които се използват при обновяването на учебната документация. Няма отклонение от установения от НАОА капацитет. Спазена е Наредба № 21 от 30 септември 2004 г. за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във ВУ. Констатирано е **пълно съответствие** с критериалната система.

Оценка за съответствието по критерий 1.2: „Обучението на студентите се осъществява от преподавателски състав с необходимия профил и квалификация“:

Обучението на студентите по специалностите от ПН 5.7 АСГ във ВСУ е осигурено от преподаватели на първи ОТД и при необходимост, продиктувано от специфичните потребности на учебните програми, се канят изявени учени и специалисти на хонорар.

Продължава тенденцията за създаване на собствени кадри – докторанти и хабилитирани лица, което позволява да се използват минимален брой хабилитирани преподаватели на втори ТД, към момента само **трима от 41**. Възрастовият състав е значително подобрен, като понастоящем средната възраст на преподавателите е 49-50г. Прегледът на притежаваните от преподавателите във ВСУ научни специалности показва, че те притежават характерните за ПН 5.7 Архитектура, строителство и геодезия специалности, които осигуряват академична среда за развитие на професионалното направление. Налице е **пълно съответствие** по този критерий.

Оценка за съответствието по критерий 1.3: „За обучението на студентите е създадена, поддържа се и се развива материално-техническа и информационна база, специализирана за обучението в професионалното направление”:

Предвид спецификата на обучението в ПН 5.7., обособяването на специални аудитории и кабинети е от особена важност. ВСУ осигурява такъв ресурс и постига показател межд 1.60 м2 до 4.20 м2 площ на студент. През последните години е започнало оборудването на специализирани високо технологични лаборатории за нуждите на обучението в ПН 5.7. Библиотеката на ВСУ разполага с богат фонд , включително стандарти и периодични издания, значителна част от които за нуждите на ПН 5.7. Налично е модерно компютърно оборудване с гарантиран непрекъснат високоскоростен достъп до Интернет. 4 компютърни зали са специализирани за обучение на студентите от специалностите от ПН 5.7 АСГ. Установено е **съществено съответствие** с критериалната система.

Оценка за съответствието по критерий 1.4: „Обучението на студентите отговаря и се придържа към съвременните методи на преподаване и оценяване на постиженията им”:

ВСУ разполага с отлична база за обучение на студентите и наличната учебна среда улеснява преподавателите да използват всички съвременни методи на преподаване. Редовно се правят анкети и качеството на преподаването се контролира основно чрез тази обратна връзка. Международния обмен е на добро ниво с оглед на броя на студентите. По този критерий се констатира **пълно съответствие**.

Оценка за съответствието по критерий 1.5: „Полагат се специални грижи за високото качество на обучението по профилиращите дисциплини”:

Осигурено е участието на преподаватели на ОТД за профилиращите дисциплини които седопълват от изявени специалисти от практиката за проектантските дисциплини. През последните 5 години е развита значителна публикационна дейност и са осигурени необходимите учебници и помагала за ПН 5.7.. Налице е **пълно съответствие** по този критерий.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 1:

В ПН 5.7. се осигурява обучение, съобразно мисията, целите и приоритетите на университета, изискващи осигуряване на конкурентно и качествено висше образование.

ВСУ организира образователната дейност по учебна документация, отразяваща развитието на познанието и практиката в ПН, актуализирана и обновявана в съответствие с пазарното търсене, мнението на студентите и добрите европейски практики и стандарти.

В професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия е налице качествен научно-преподавателския състав на ОТД с грижа за неговото развитие и подмладяване.

Изградената и непрекъснато развиваща се материално-техническа и информационна база осигурява провеждането на качествена образователна и научно-изследователска дейност в професионалното направление.

Във ВСУ е налице необходимия състав преподаватели на ОТД за водене на профилиращите дисциплини.

По Сфера 2 [А]: „Научно-изследователска дейност“:

Оценка за съответствието по критерий 2.1 [А]: “В професионалното направление се организира, поддържа и развива научно-изследователска дейност на преподавателския състав“:

В Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“ се гарантира включването на преподавателите от професионалното направление в изпълнението на научноизследователски и художествено-творчески проекти. Научноизследователската и художествено-творческа активност на академичния състав се поддържа и стимулира, като са създадени условия за публикуване и разпространение на резултатите. В ПН 5.7. се провеждат ежегодни научни конференции, за последните 5 години средния брой публикации на преподавател е 6.65 като над 25% от тях са в чужбина.

Резултатите от научноизследователската и художествено-творческата дейност се анализират и оценяват периодично и се определят приоритетите. По този критерий се констатира **съществено съответствие**.

Оценка за съответствието по критерий 2.2 [А]: „В професионалното направление се организира, поддържа и развива научно-изследователска дейност на студенти и докторанти“:

В Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“ се осигурява включване на студентите и докторантите в изпълнението на изследователски, художествено-творчески, изпълнителски и спортни проекти и в изследователските структури. Налице е **съществено съответствие** по този критерий.

Оценка за съответствието по критерий 2.3 [А]: „Високо качество на публикациите на студентите, докторантите и преподавателите“:

Ръководството на факултета и катедрите поставя високи критерии и конкретни изисквания за качеството на публикациите; стимулират се връзките и сътрудничеството с водещи български и чуждестранни университети с оглед задълбочаване на обмена на методи и подходи за високо качество на научноизследователската и художествено-творческата дейности. Взимат се адекватни мерки за защита на авторското право на преподавателите от факултета и недопускане нарушаването на авторското право на други автори. Констатира се **съществено съответствие** по този критерий.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 2:

Научноизследователската и художествено-творческата дейност на преподавателите, докторантите и студентите е нормативно гарантирана и стимулирана, и се развива успешно, като е изработен механизъм за осигуряване на високо качество и разпространение на резултатите от обществен интерес.

Съществува утвърдена практика за огласяване на резултатите от научноизследователската и художествено-творческата дейност и възможности за информиране на академичния състав, докторантите и студентите от професионалното направление.

По Сфера 3: “Управление на образователния процес“:

Оценка за съответствието по критерий 3.1: “Има изградена организация на управление на качеството на учебния процес и свързаната с него преподавателска дейност“:

Съществува изградена система за управление на качеството на учебния процес, която се изпълнява перманентно и допълва постоянно. Тя е съществена част от процеса

на управление във ВСУ. Налице е активно участие на студентите в управлението за повишаване качеството на образователния процес. По този критерий се констатира **пълно съответствие**.

Оценка за съответствието по критерий 3.2: „Има изградена организация за проследяване на реализацията на завършилите обучението студенти“:

Създадена е, и поддържана ефективна професионална мрежа за кадрите на ВСУ, чрез която те могат да обменят своя опит, да поддържат контакти и да се съветват със свой колеги и преподаватели, във връзка с възникващи нови проблеми в ежедневната им строителна практика. Съществува и тясно сътрудничество между потребителите на кадри от ВСУ и преподавателския му състав, което неминуемо води до постоянно повишаване на качеството на образователния процес и до бързото удовлетворяване на потребностите на пазара от специалисти в съответните области. Налице е **пълно съответствие** с критериалната система.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 3:

Налице е висока реализация по съответните специалности на кадрите завършващи ПН 5.7. във ВСУ. Съществува тясна връзка между преподаватели и студенти, което неминуемо води до непрекъснато подобряване на качеството на образованието. Ръководството на ВСУ постоянно въвежда мерки за непрекъснатото повишаване на качеството на образованието, което води от една страна до повишаване квалификацията на преподавателския състав и от друга до издигане равнището на образованието на неговите студенти. Непрекъснато се полагат усилия за стимулиране на преподавателите да внедряват в образователния процес най-новите тенденции в специалностите от ПН 5.7..

По Сфера 4: „Конкурентоспособност на обучението в професионалното направление“:

Оценка за съответствието по критерий 4.1: „Новаторски практики в обучението“:

В сайта на ВСУ „Черноризец Храбър“ е създадена платформа за електронно обучение, която дава възможност на преподаватели и студенти да общуват и във виртуалното пространство при поднасянето на учебния материал, при проверките на самостоятелната работа на обучаемите. Разработва се и собствена нова платформа за популяризиране на обучението и за създаването на учебни модули. Задаваните теми за дипломни работи представляват реални задачи от проектантската дейност. Част от разработките след това биват изпълнени на практика. По този критерий се констатира **съществено съответствие**.

Оценка за съответствието по критерий 4.2: “Познаване на конкурентната среда на обучението в професионалното направление“:

ВСУ „Черноризец Храбър“ познава достатъчно добре конкурентната среда в ПН 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ и активно реализира мерки както за издигане на нивото на обучение, така и на развиването на нови курсове и програми с оглед заемане на свободни от конкуренцията пазарни ниши. Възпитаниците на ВСУ „Черноризец Храбър“ се реализират много успешно в конкурентната среда на трудовия пазар като служители в държавните и общински административни структури, а така също в проектантските и строителни фирми. Налице е **пълно съответствие** по този критерий.

Оценка за съответствието по критерий 4.3: “Национални и международни позиции и възможности“:

Колективът на АФ успешно реализира международна програма и контакти които влияят благоприятно на цялостната му дейност. Преподавателите и студентите активно участват в международен обмен и семинари. Преподавателите от ВСУ „Черноризец

Храбър” са търсени и уважавани експерти, участващи в обслужването на бизнеса и държавата, при впечатляващо активно сътрудничество на местно ниво. Установява се **пълно съответствие** по този критерий.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 4:

ВСУ „Черноризец Храбър” следи непрекъснато конкурентната среда в ПН „5.7 Архитектура, строителство и геодезия” и прилага съвременни новаторски практики в обучението, базирани на водещите практики у нас и в чужбина.

Въвеждат се съвременни методи и форми на обучение, като предлагания учебен материал е актуален и включва резултатите от научноизследователската и проектантска дейност на преподавателите.

Познаването на конкурентната среда и пазара на труда в строителния отрасъл намира отражение при реализацията на успешно завършилите обучението си студенти и докторанти.

ВСУ поддържа тесни връзки с редица университети в Европа и такива от Черноморския регион с оглед обмен на преподаватели, докторанти и студенти по програма Еразъм.

Преподавателите от АФ на ВСУ „Черноризец Храбър” са търсени от местната администрация и частния бизнес за изготвяне на нормативни документи, за сътрудничество в проектирането, за експертни решения и др.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване и обсъждането, проведено на **14.10.2016 г. (Протокол № 32)**, членовете на Постоянната комисия, на основание чл.88а, ал.5, т.1 от ЗВО и чл. 38, ал.2 от ПДНАОА гласуваха оценки по критериите за програмна акредитация по десетобалната система, в съответствие с чл. 79 ал.1 на Закона за висшето образование.

След обобщаване на резултатите от гласуването, в съответствие с приетите от Акредитационния съвет на НАОА “Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти”, Постоянната комисия по технически науки взе следното **РЕШЕНИЕ:**

1. Дава програмна акредитация на професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия на Варненски свободен университет «Черноризец Храбър», на основание на обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни):

„бакалавър” по

„Строителство на сгради и съоръжения“ със специализации „Строителни конструкции“, „Пътно строителство“ и „Водоснабдяване и канализация“, редовна и задочна форми на обучение;

„Пожарна безопасност и защита на населението“, редовна и задочна форми на обучение;

„Дизайн“ със специализации „Дизайн на архитектурна среда“, „Интериорен дизайн“ и „Графичен дизайн“, редовна форма на обучение;

„магистър” по

„Строителни конструкции“, редовна и задочна форми на обучение;

„Противопожарна техника и автоматика“, редовна и задочна форми на обучение;

„Водоснабдяване и канализация“ със специализации „Пречистване на води“ и „В и К мрежи и съоръжения“, редовна и задочна форми на обучение;

„Пътно строителство“, редовна и задочна форми на обучение;

„Строителен инженеринг“, редовна и задочна форми на обучение;

„Опазване на културното наследство“, редовна и задочна форми на обучение;

„Интериорен дизайн“, редовна и задочна форми на обучение

2. Сроктът на валидност на акредитацията е ШЕСТ години.

- 3. Определя капацитет на професионалното направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия на Варненски свободен университет «Черноризец Храбър»**
за ОКС „бакалавър” – 1 130 студенти;
за ОКС „магистър” – 200 студенти.
Общо за професионалното направление – 1 330 студенти.

Постоянната комисия по технически науки формулира следните препоръки:

- 1. Да продължи оборудването на лабораторията за механични изпитвания към Офиса за технологичен трансфер с техника за обследване и изпиване на строителни конструкции.**

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане.

- 2. Да се активизират усилията за включването на по-голям брой докторанти и студенти в научноизследователските проекти на университета.**

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане.

Председател на ПКТН:

(проф. д-р инж. Рачо Иванов)