

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС
ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕН СЪВЕТ

О Т Ч Е Т

За дейността на Учебно-методичния съвет към ФПН
за периода юли 2021 г. – юни 2022 г.

В периода юли 2021 г. - юни 2022 г. Учебно-методичният съвет (УМС) към ФПН работи в състав: доц. Ж. Михайлова (председател), проф. Н. Султанова, доц. В. Георгиева, доц. Л. Димитрова, доц. А. Димитров, доц. Р. Янкова, доц. Я. Колева (секретар), Весна Балтина (зам.-кмет на община Бургас) и Соня Йорданова (студент IV курс, спец. „Химия“).

През този период са проведени 8 заседания на съвета, 7 от които са дистанционни в електронна среда и едно е присъствено. На заседанията са разгледани въпроси, отнасящи се до различните аспекти на учебната дейност на катедрите и факултета през учебната 2021/2022 г. и е осъществен мониторинг върху действащите образователни програми.

На заседанието от 12.10.2021 г. ръководителите на четирите катедри към ФПН представиха пред членовете на УМС информация за учебното натоварване на преподавателите през учебната 2020/2021 г. и планираната заетост за учебната 2021/2022 г. Всички членове на академичния състав на ФПН са изпълнили норматива си за 2020/2021 г., като част от преподавателите в катедра „ЕООС“ са включили в него часове от обучението в ОКС „магистър“. Въпреки повишаването на норматива с 40 ч., за настоящата учебна година е осигурено натоварването на всички преподаватели. За обезпечаването на учебния процес е предвидено част от часовете да бъдат поети от хонорувани преподаватели и докторантите към факултета.

На същото заседание членовете на УМС обсъдиха и приеха Доклада за учебната дейност на ФПН през учебната 2020/2021 г. Докладът е изготвен на базата на годишните отчети за учебната дейност на катедрите към факултета и на УМС. В него са представени и анализирани различните елементи на учебната дейност: успеваемост на студентите, работа по учебната документация; прилагане на съвременни подходи и методи на преподаване и оценяване постиженията на студентите, съобразени със ситуацията, наложена от епидемичната обстановка; подкрепа за студентите в процеса на обучение; проучване и отчитане на студентското мнение относно качеството на обучение; усъвършенстване на материално-техническата база и информационните ресурси за учебния процес; обучението на докторантите, кандидатстудентска кампания за 2021/2022 учебна година. Въз основа на представената в доклада информация са направени препоръки за повишаване качеството на образователния процес.

Основната част от дейността на УМС и през отчетния период е посветена на обсъждане на учебната документация за предложените 4 нови магистърски програми (включваща анотации, учебни планове, квалификационни характеристики и учебни програми) и актуализирана учебна документация за всички специалности от ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“.

За разкриване на предвидените по проект “МОДЕРН-А: Модернизация в партньорство чрез дигитализация на Академичната екосистема” две нови съвместни магистърски програми – „Химия за бъдещето“ и „Иновации и мултидисциплинарност в задължителната подготовка по математика, компютърно моделиране и информационни технологии“ (ИМЗПМКМИТ), на заседанието от 7.12.2021 г. членовете на УМС обсъдиха предложените съответно от катедра „Химия“ и катедра „КИТ“ анотации на програмите. След утвърждаване на анотациите от ФС на ФПН и Академичния съвет, работата по създаване на двете специалности продължи с разработване на учебен план, квалификационна характеристика и учебни програми за дисциплините в учебния план за всяка от тях. Учебен план и квалификационна характеристика за специалност „Химия за бъдещето“ бяха приети от УМС на заседанието от 15.02.2022 г. На заседанието от 15.03.2022 г. бяха разгледани предложенията на партньорите по проекта за промени в анотацията на специалност „ИМЗПМКМИТ“ и бяха приети учебен план и квалификационна характеристика за редовната форма на обучение по специалността, а на заседанието от 14.06.2022 г. беше приета съответната учебна документация и за дистанционната форма на обучение.

На заседание на УМС в края на месец март бяха разгледани, приети и представени за утвърждаване от ФС и учебните програми за двете специалности, съответно 12 за „Химия за бъдещето“ и 5 за „ИМЗПМКМИТ“. Следва да отбележим, че цялата учебна документация за магистърска програма „Химия за бъдещето“ е подготвена на български и на английски език, което ще позволи обучението по програмата да се провежда на английски език и в него да се включат и чуждестранни студенти.

По предложение на катедра „ЕООС“ на заседанието, проведено на 12.10.2021 г., УМС обсъди и прие нови учебни планове за задочна форма на обучение по магистърски програми „ЕООС“ 3 семестъра и 4 семестъра. Във връзка с осъществяване на идеята на катедрата времето за обучение в тестния профил на магистърските програми, администрирани от нея, да бъде намалено на една година, УМС разгледа предложените от катедрата нови учебни планове за редовна и задочна форма на обучение в специалности „ЕООС“ и „ЕЕМ“ 2 семестъра, които бяха приети от ФС и утвърдени от АС на редовните им заседания през месец февруари.

Решението на АС за включване на факултативна дисциплина за виртуална и добавена реалност в учебните планове на всички специалности в университета наложи да бъдат актуализирани учебните планове на всички действащи бакалавърски и магистърски програми към ФПН. Предложените от профилиращите катедри „Химия“ и „ЕООС“ актуализации бяха обсъдени от членовете на УМС на четири заседания на съвета (проведени съответно на 12.10.2021 г., 9.11.2021 г., 15.02.2022 г. и 14.06.2022 г.)

Освен включването на факултативна дисциплина “Приложение на виртуалната реалност в учебния процес“, в учебните планове на специалности „Химия“, ОКС „бакалавър“ и „ИИТХХО“, ОКС „магистър“ бяха направени промени в съответствие с постановление 27/01.02.2021 г. на Министерския съвет относно изменение и допълнение на наредбата за държавните изисквания за придобиване на професионална квалификация „учител“. Последната актуализация на учебните планове на двете специалности, както и на магистърската програма „Медицинска химия“, беше продиктувана от необходимостта за разделяне на някои от списъците с избираеми дисциплини на две групи, за да се даде

възможност на студентите да изберат две дисциплини от посочения списък, които да бъдат изучавани в различни семестри.

Допълнителни промени бяха направени и в учебните планове на бакалавърските и магистърските програми „ЕООС“ и „ЕЕМ“ с цел оптимизиране на списъците с избираеми дисциплини и синхронизиране на плановете на двете специалности за съответната ОКС.

В дневния ред на всички седем заседания на УМС беше предвидено разглеждане на нови учебни програми. През отчетния период членовете на съвета обсъдиха и приеха общо 54 нови учебни програми, 2 от които за докторантска програма „ЕООС“, 40 за магистърски програми (в т.ч. 12 за „Медицинска химия“, 7 за „ИИТХХО“, 12 за „Химия за бъдещето“, 5 за „ИМЗПМКМИТ“, 2 за „ЕООС“ и 2 за „ЕЕМ“) и 12 за ОКС „бакалавър“ (в т.ч. 6 за специалност „Химия“ и 6 за специалност „Хранителни биотехнологии“).

В своята работа УМС се ръководи от Правилника за учебната дейност, Правилника за дейността на Учебно-методичните съвети, Стандарта за учебна документация на Университет „Проф. д-р А. Златаров“ и други документи, отнасящи се за учебния процес в университета. Всички членове на УМС участваха в заседанията на съвета, изразявайки мнението си по обсъжданите въпроси и предложенията за решение. Всички решения на УМС са приети с консенсус.

Отчетът за дейността на Учебно-методичния съвет към ФПН за периода юли 2021 г. – юни 2022 г. е обсъден и приет от УМС на заседанието от 14.06.2022 г., Протокол № 15 и от Факултетния съвет на ФПН, Протокол № 32/16.06.2022.