

ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПЕРВОЙ СТУПЕНИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ СО СРОКОМ 5 ЛЕТ

Булат В.А.

Белорусский национальный технический университет

Аннотация:

В настоящей работе проводится сопоставление и анализ учебных планов первой ступени образования заочной формы обучения для некоторых специальностей энергетического факультета БНТУ с пяти- и шестилетним сроком обучения.

Текст доклада:

С целью оптимизации национальной классификации образования путем гармонизации с международными классификациями, приведения в соответствие с видами экономической деятельности, укрупнения специальностей и устранения их дублирования Министерством образования Республики Беларусь было принято решение о сокращении сроков обучения по некоторым специальностям очной и заочной форм получения высшего образования 1 ступени (для очной формы 4 года, а для заочной 5 лет). В число таких специальностей на энергетическом факультете БНТУ вошли следующие специальности: 1-43 01 03 «Электроснабжение» (по отраслям); 1-43 01 09 «Релейная защита и автоматика»; 1-27 01 01 «Экономика и организация производства». Это потребовало существенной переработки учебных планов 1 ступени высшего образования, как для очной, так и заочной форм обучения. Отличительной особенностью новых учебных планов явилось их модульность.

Так учебный план специальности 1-43 01 03 «Электроснабжение» (по отраслям) набора 2018 года для заочной формы обучения в своей основе имеет модули государственного компонента, такие как социально-гуманитарный модуль-1, модуль естественнонаучных дисциплин, модуль специальных электротехнических дисциплин, модуль электрических машин и т. п. Широкое представительство модулей имеет компонент учреждения образования, который включает такие модули, как социально-гуманитарный модуль-2, модуль метрология, электроника и информационно-измерительная техника, модуль качество электроэнергии, изоляция и перенапряжение, модуль переходные процессы, модуль программное обеспечение и математические задачи энергетики, модуль экономика и организация предприятия и др. Кроме этого, учебный план содержит ряд дисциплин специализации, содержащих два модуля. Это модули электроснабжение промышленных предприятий и монтаж и наладка электрооборудования.

Анализ учебного плана, указанной выше специальности набора 2014 года и последующих лет и вновь разработанного плана 2018 года показал существенное сокращение сроков изучения обучающимися иностранного языка с 4-х до 2-х семестров, а также сокращение общетехнических дисциплин – физики, механики, экономика и организации производства; общепрофессиональных дисциплин – «Передача и распределение электроэнергии», «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения» с двух до одного семестра.

Учебный план специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производств» набора 2018 года также разбит на модули. Модуль государственного компонента включает в себя модули социально-гуманитарных дисциплин-1, естественных и общетехнических дисциплин, организации производства, экономических дисциплин, дисциплин управления, модуль дисциплин безопасности жизнедеятельности, а также модуль дисциплин бухгалтерского учета, анализа и аудита. Компонент учреждения высшего образования содержит модуль социально-гуманитарных дисциплин-2, модуль дисциплин информационных технологий, модуль

основ механики и электроники, модули теплоэнергетических и электроэнергетических дисциплин, модуль дисциплин энергоэффективности и ресурсосбережения и др.

Анализ планов специальности показал, что в учебном плане с пятилетним сроком обучения значительно уменьшено количество часов на изучение таких дисциплин как математика, иностранный язык. При этом больше внимания уделено изучению дисциплины «Электроснабжение», а также включены новые дисциплины «Управление электрохозяйством предприятия», «Контроллинг и управление затратами в энергетике», «Бизнес-планирование в энергетике».

В целом уровень подготовки по выше указанным специальностям по новым учебным планам на наш взгляд будет несколько ниже из-за недостаточного освоения некоторых общеобразовательных и специальных дисциплин.