К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ» ДЛЯ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 090900 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Акиншина Г. В.

Северо-Кавказский федеральный университет

Целью настоящей работы является выполнение аналитического обзора современного состояния преподавания курса операционных систем, а также непосредственно связанных с ним дисциплин, для бакалавров по направлению подготовки 090900 «Информационная безопасность».

ФГОС ВПО по направлению подготовки 090900 Информационная безопасность (квалификация (степень) «бакалавр») [1] в разделе Б.3 в составе проектируемых результатов освоения содержит «знать операционные системы персональных ЭВМ», однако при этом, дисциплины «Операционные системы» нет в перечне дисциплин, предусмотренных стандартом в базовой части. Таким образом, получается, что дисциплина «Операционные системы» с одной стороны, должна присутствовать обязательно, с другой стороны – реализация ее обязательной частью стандарта не предусмотрена. Двойственность прочтения стандарта привела к тому, что как отдельная дисциплина, операционные системы преподаются сравнительно редко (29 %) , при этом во многих вузах при отсутствии основной дисциплины ОС, реализуются расширенные курсы, посвященные безопасности ОС (33 %). Иногда отсутствуют как дисциплины, посвященные непосредственно ОС, так и дисциплины, посвященные их безопасности (13 %), или же операционные системы изучаются в рамках курсов по выбору (25 %). Исходя из общепринятого подхода к формированию расписания занятий, получится, что в том случае, когда операционные системы предусмотрены образовательной программой как курс по выбору, указанный курс окажется доступен не более чем 50-60% студентов, остальные в это же время будут слушать альтернативный курс по выбору, упустив тем самым изучение операционных систем полностью.

Таким образом, в настоящее время среди ВУЗов, реализующих подготовку бакалавров по направлению «Информационная безопасность» нет выраженного общего подхода к преподаванию такой важной, даже основополагающей дисциплины, как операционные системы.

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 090900 информационная безопасность (квалификация (степень) «бакалавр»). Утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 496.