

УДК 37.014

*Потапов А.А.*

*к.ф.-м.н., доцент кафедры ПЭС*

*Хакимуллин Б.Р.*

*студент*

*кафедра ПТЭ, институт теплоэнергетики*

*ФГБОУ ВО «КГЭУ»*

*Россия, г. Казань*

### **ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В США**

*Рассматривается общая структура системы образования в США. Сроки обучения и условия приема абитуриентов в высшие учебные заведения.*

*Ключевые слова: США, система образования, высшее учебное заведение.*

*Potapov A.A.*

*candidate of physico-mathematical sciences*

*assistant professor of department «industrial electronics and lighting»*

*Hakimullin B.R.*

*student*

*department «industrial heat power engineering and heat supply systems»*

*institute of heat power engineering*

*«KSPEU»*

*Russia, Kazan*

### **FEATURES OF AN EDUCATION SYSTEM IN THE USA**

*The general structure of an education system in the USA is considered. Terms of training and a condition of reception of entrants in higher educational institutions.*

*Keywords: USA, education system, higher educational institution.*

Важная роль в образовательной системе США отводится этапу дошкольной подготовки. Как и во многих странах, посещение дошкольных образовательных учреждений не является обязательным условием. Фактически, можно выделить 3 промежуточных этапа дошкольного

обучения детей: Head start, что переводится как «хорошее начало» – подразумевает работу с самыми маленькими детьми в возрасте до 3 лет. Затем идет стадия Pre-Kindergarten, или додетсадовская подготовка – для детей в возрасте 4-5 лет. Непосредственно Kindergarten – детский сад – расценивается как первый год обучения в начальной школе, не смотря на то, что его посещение также не является обязательным. В ходе дошкольного обучения детей, как и в большинстве стран, особое внимание уделяется не преподаванию навыков и знаний в определенных областях, а, скорее, развитию когнитивных функций сознания, социальных навыков, то есть дети учатся общаться друг с другом и познавать мир.

Этап с 1 по 5 класс называется начальной школой (Elementary school). Поскольку регламентирование различных аспектов функционирования школ в США возложено на правительства штатов, существует множество различий: в некоторых случаях начальная и средняя школы могут быть объединены и располагаться в одном здании. Учебная программа начальной школы подразумевает получение базовых знаний по ряду основных дисциплин, включая иностранные языки, ранее изучавшиеся лишь в средней и старшей средней школе.

Обучение в средней школе (Junior high school, middle school), как правило, занимает 3 года – с 6 по 8 классы. В отличие от начальной школы, где все предметы преподавались одним учителем, в средней школе начинается разделение по дисциплинам, Начиная с этого времени, ученики получают право самостоятельно выбирать часть предметов, входящих в их учебную программу.

В период обучения в старшей средней школе (Senior high school) – с 9 по 12 классы – объем самостоятельно выбираемых учеником предметов достигает половины от общего объема учебной программы. В список доступных для свободного выбора предметов, как правило, входят творческие и общеразвивающие – искусства, профессиональная подготовка в

различных областях деятельности. По окончании школы все выпускники получают аттестат зрелости, для чего необходимо получить зачеты как минимум по 16 учебным курсам. Каждый такой курс подразумевает минимум 1 занятие в день на протяжении 18 или 36 недель. Как правило, выпускники стараются набрать около 20 зачетов в зависимости от предполагаемого направления дальнейшего образования. Для поступления в престижные высшие учебные заведения, например, в университеты и колледжи «Лиги Плюща», иногда требуется информация об успеваемости за последние несколько лет обучения в старшей средней школе [1].

Лига Плюща – объединение 8 частных институтов высшего образования, расположенных в северо-западных штатах: Брауновский университет, Гарвардский университет, Дартмутский колледж, Йельский университет, Колумбийский университет, Корнелльский университет, Пенсильванский и Принстонский университет, появилось в середине 20 века и носило спортивный характер. Со временем это название стало синонимом высочайшего качества образования, гарантией успешной карьеры [2].

Учебный год в школах Соединенных Штатов Америки начинается в конце августа или начале сентября и, как правило, длится до конца мая. Минимальный срок обязательного образования – 9 лет. Летние каникулы занимают 5-8 недель. Система оценок не числовая, а буквенная, от А до F, где А – наивысшая, соответствующая российской оценке «5», а F – низшая оценка.

Абсолютное большинство учащихся средних школ в Америке получает диплом о среднем образовании, поскольку для того, чтобы быть исключенным – нужно достаточно сильно постараться. В данной ситуации при подобном уровне унификации большое значение играет выбор курсов, пройденных для получения аттестата, а так же, что не менее важно, выбор школы – выпускники наиболее известных, престижных и, зачастую, дорогих

школ имеют гораздо больше шансов на поступление в престижный университет или колледж.

Послешкольное образование в США можно получить лишь в 2 типах учебных заведений – университетах и колледжах, но за этой кажущейся простотой скрывается большое разнообразие. Так, например, помимо обычных колледжей, предлагающих 4-годичные программы бакалавриата, существуют местные колледжи (community colleges) и учреждения профессионального обучения (vocational educational institutions) с 2-3-годичными курсами, а так же программами повышения квалификации, занимающими от нескольких недель до нескольких месяцев. Также колледжи могут разделяться в соответствии со специализацией, например колледжи искусств, колледжи гуманитарных наук, и т.д. Университеты разделяются на «sea-grant» и «land-grant» – как следует из названий, в то время как первые сосредоточены на проблемах сельского хозяйства, машиностроения, вторые – на вопросах изучения мирового океана. Также в большинстве штатов имеется минимум 1 государственный университет, занятый проведением исследований помимо выполнения образовательных функций [3].

«Базовой» ученой степенью, присваиваемой в учреждениях высшего образования США, является степень бакалавра, для получения которой требуется 4 (минимум) – 5 лет. В начале обучения студент должен выбрать основную область исследований, на которой он сосредоточит свои усилия. В некоторых случаях так же выбирается и дополнительная область исследований. За время своего обучения студент, для того, чтобы получить степень бакалавра, должен заработать определенное количество зачетных баллов. Степень бакалавра можно получить как в колледже, так и в университете. Дополнительные 1-2 года обучения, написание и защита дипломной работы позволят получить степень магистра, однако, по некоторым специальностям, например, медицина, фармацевтика,

юриспруденция, строительство и инженерия, срок обучения, необходимого для получения степени магистра, может составить 6-8 лет [4].

Следующая ступень в академической лестнице – степень доктора наук. Для ее получения потребуется от 3 до 5 лет научной деятельности, проведение исследования, а так же написание и защита диссертации.

Профессиональные школы и местные колледжи предлагают 2-3-годичные курсы, по завершении которых выпускники получают диплом младшего специалиста (associate degree). Данные учебные заведения имеют более прикладную направленность и призваны подготовить специалистов нижнего звена для различных сфер деятельности.

#### **Использованные источники:**

1. Система образования в США. [Электронный ресурс] / Режим доступа: [http://diplomabroad.ru/ssha/sistema\\_obrazovaniya\\_v\\_ssha/](http://diplomabroad.ru/ssha/sistema_obrazovaniya_v_ssha/).
2. Университеты Лиги плюща. Ivy League Universities. [Электронный ресурс] / Режим доступа: [http://www.unimira.ru/education\\_room/index.php?ELEMENT\\_ID=14490](http://www.unimira.ru/education_room/index.php?ELEMENT_ID=14490).
3. Ткач Г.Ф., Филиппов В.М., Чистохвалов В.Н. Тенденции развития и реформы образования в мире. Учебное пособие. – М.: РУДН, 2008. – 303 с.
4. Обучение за рубежом: образование в США. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://academconsult.ru/obrazovanie-v-ssha>.