

УДК 37.018.43

А. И. Кучеров

г. Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины

ОПЫТ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Информационно-коммуникационные технологии в образовании кафедры автоматизированных систем обработки информации факультета физики и информационных технологий ГГУ имени Ф. Скорины использует уже около пяти лет.

В 2018-2019 учебном году был осуществлен первый набор студентов, в количестве 7 человек (2 бюджетных места и 5 платных мест), для обучения в дистанционной форме на факультете заочного обучения по специальности «Автоматизированные системы обработки информации». Этот набор абитуриентов, по своей сути, был экспериментальным и позволил в полной мере ощутить возможности применения информационной-коммуникационных технологий для нужд образования.

В следующем учебном году количество студентов специальности «Автоматизированные системы обработки информации» обучающихся в дистанционной форме получения образования значительно увеличилось. Так, на обучение в дистанционной форме поступило 15 абитуриентов (2 бюджетных места и 13 контрактных мест) и на обучение в дистанционной сокращенной форме поступило 11 абитуриентов (5 бюджетных мест и 6 контрактных мест).

Для набора абитуриентов на дистанционную форму обучения в 2020-2021 учебном году на специальность «Автоматизированные системы обработки информации» было принято решение набирать исключительно выпускников средних специальных учебных заведений для обучения в дистанционной сокращенной форме получения образования, так как они наиболее подготовлены для такой формы получения образования. В этом учебном году на дистанционную сокращенную форму получения образования поступило 18 абитуриентов (5 бюджетных мест и 13 контрактных мест).

В 2021-2022 учебном году в ГГУ имени Ф. Скорины также набирали исключительно только на дистанционную сокращенную форму получения образования. В этот учебный год поступило 18 абитуриентов (5 бюджетных мест и 13 контрактных мест).

В планах на 2022-2023 учебный год цифры набора на дистанционную сокращенную форму получения образования оставить в том же объеме.

В рисунке 1 показана диаграмма численности абитуриентов поступивших на дистанционные формы получения образования с разбивкой по годам.

До первого набора на дистанционную форму получения образования по специальности «Автоматизированные системы обработки информации» было подготовлено все необходимое документальное сопровождение такой формы обучения, учебные и рабочие планы по специальности, учебные программы.

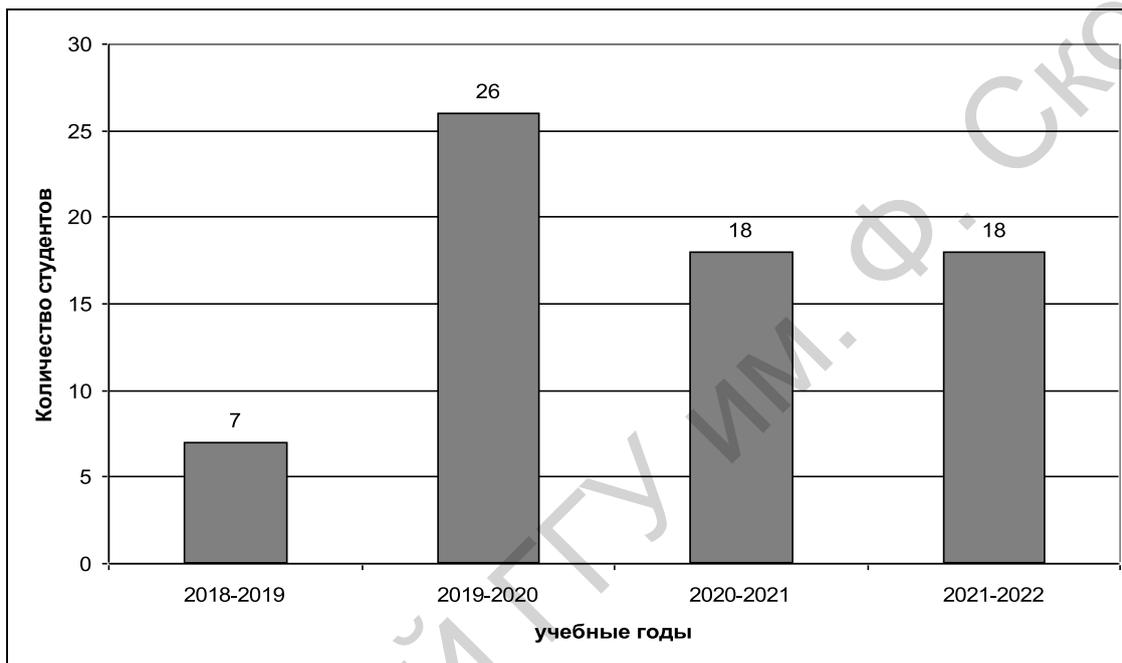


Рисунок 1 – Диаграмма численности абитуриентов по учебным годам

Поскольку выпускающей кафедрой по данной специальности является кафедра автоматизированных систем обработки информации, то преподаватели этой кафедры занимались разработкой концепции дистанционной формы получения образования в ГГУ имени Ф. Скорины, согласовывали с подразделениями университета, воплощенными в эксперимент формы и методы взаимодействия для достижения поставленных целей по подготовке специалистов, занимались обучением преподавателей с других кафедр.

За эти годы преподавателями, работающими со студентами специальности «Автоматизированные системы обработки информации» было разработано множество презентаций по темам лекций, электронных конспектов лекций, учебных пособий, электронных учебно-методических комплексов, тестов для проведения текущих аттестаций.

Благодаря эксперименту по обучению студентов в дистанционной форме, преподаватели получили бесценный опыт в проведении занятий с использованием информационно-коммуникационных технологий и передали его коллегам. Возможно, поэтому обучение студентов в условиях сложной эпидемиологической обстановке прошло на высоком методическом уровне.

На данный момент практически все преподаватели готовы к проведению занятий с использованием информационно-коммуникационных технологий, что дает возможность для распространения опыта, полученного при обучении студентов на специальности «Автоматизированные системы обработки информации», на другие специальности с учетом их специфики. Полученный опыт желательно перенести на обучение по специальности «Программное обеспечение информационных технологий» факультета математики и технологий программирования ГГУ имени Ф. Скорины.

В 2022-2023 учебном году будет первый экспериментальный выпуск специалистов обучающихся по специальности «Автоматизированные системы обработки информации» в дистанционной форме получения образования. При успешной защите выпускниками дипломных проектов в государственной экзаменационной комиссии эксперимент по дистанционному обучению можно будет считать удавшимся.

Согласно обновленной редакции Кодекса Республики Беларусь об образовании дистанционная форма получения образования имеет следующее определение. Дистанционная форма получения образования – обучение и воспитание, предусматривающие преимущественно самостоятельное освоение содержания образовательной программы обучающимся и взаимодействие обучающегося и педагогических работников на основе использования дистанционных образовательных технологий [1].

Дистанционная форма получения образования в обновленной редакции Кодекса Республики Беларусь об образовании выделена в отдельную форму из заочной формы получения образования. Порядок и условия использования дистанционных образовательных технологий, а также положения о дистанционной форме получения образования будут утверждаться Министерством образования Республики Беларусь.

Под дистанционными образовательными технологиями нужно понимать в основном информационно-коммуникационные технологии позволяющие взаимодействовать педагогическим работникам с обучающимися.

Дальнейший набор абитуриентов для обучения в дистанционной форме получения образования во многом может зависеть от разрабатываемых положений Министерством образования Республики Беларусь и готовности ГГУ имени Ф. Скорины следовать им.

Литература

1. Кодекс Республики Беларусь об образовании [Электронный ресурс]: Закон Республики Беларусь 14 января 2022 г. № 154-З // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=N12200154&p1=1&p5=0>. – Дата доступа: 27.02.2022.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ