



УДК 656.62

Гурр Ирина Эргардовна, доцент, к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и финансов, и.о. директора Института экономики, управления и права ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Ничипорук Андрей Олегович, доцент, д.т.н., доцент кафедры логистики и маркетинга ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта» (ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)

603951, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, 5.

АКТУАЛЬНОСТЬ ВВЕДЕНИЯ НОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 27.03.02 «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ» С УЧЕТОМ СПЕЦИФИКИ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Ключевые слова: водный транспорт, управление качеством, образование, направление подготовки.

Аннотация. Обосновывается актуальность и целесообразность введения в Волжском государственном университете водного транспорта нового направления подготовки «Управление качеством».

Для предприятий и организаций водного транспорта вопросы качества весьма актуальны в связи с обязательным применением положений Международного кодекса по управлению безопасностью (МКУБ) [1] с точки зрения разработки и поддержания системы управления безопасностью (Safety Management System) и качеством (Quality Management System), которые нередко объединяются в одну систему управления безопасностью и качеством эксплуатации судна.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 27.03.02 «Управление качеством», включает «разработку, исследование, внедрение и сопровождение в организациях всех видов деятельности и всех форм собственности систем управления качеством, охватывающих все процессы организации, вовлекающих в деятельность по непрерывному улучшению качества всех ее сотрудников и направленных на достижение долговременного успеха и стабильности функционирования организации» [2]. При этом объектами профессиональной деятельности являются системы менеджмента качества, образующие их организационные структуры, методики, процессы и ресурсы, способы и методы их исследования, проектирования, отладки, эксплуатации, аудирования и сертификации в различных сферах деятельности.

Таким образом, общая направленность «Управления качеством» соответствует и обеспечивает выполнение положений МКУБ. Также следует отметить, что данное направление применимо для подготовки специалистов в следующих областях:

– разработка, совершенствование и обеспечение функционирования систем управления качеством продукции и услуг (в том числе транспортных);

Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов

- разработка стандартов и нормативов качественных показателей, их применение и контроль выполнения;
- подготовка продукции и услуг к сертификации и аттестации;
- метрологическое обеспечение производственного и транспортного процесса;
- анализ и разработка мероприятий по повышению качества перевозок грузов и пассажиров, эксплуатации транспортных и технических средств организаций и др.

Указанные сферы деятельности соответствуют обязанностям и квалификационным требованиям, предъявляемым к таким специалистам, как инженер по качеству, инженер по метрологии, инженер по нормированию труда, инженер по стандартизации, техник по стандартизации, заведующий (начальник) отделом стандартизации [3], а также руководитель специализированного подразделения (службы), инспектор по безопасности, здравоохранению и качеству, инженер-механик, технолог и др. [4]. При этом одним из основных условий занятия перечисленных должностей является наличие высшего образования и соответствующих квалификации знаний (для руководящих и вышестоящих должностей дополнительно оговаривается наличие определенного опыта работы в рассматриваемой области).

В настоящее время подготовка специалистов по направлению 27.03.02 «Управление качеством» ведется в ста семнадцати российских вузах, список которых включает самые различные регионы – по данному направлению готовят выпускников в Москве и Санкт-Петербурге, на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке, в Краснодарском крае и других субъектах РФ (рисунок 1). Среди ведущих вузов, где обучают специалистов в области управления качеством, выделяются как столичные, так и периферийные университеты (таблица 1).

Особое внимание следует обратить на то, что, как следует из названия профиля, нами предлагается осуществлять подготовку специалистов-бакалавров в области управления качеством на транспорте с изучением логистических аспектов работы отраслевых организаций, функционирования и повышения качества и эффективности перевозок грузов и пассажиров, оказания транспортных и экспедиционных услуг в рамках действующих, перспективных и проектируемых транспортно-логистических систем. Это выгодно отличает разработанный проект учебного плана и основной образовательной программы от программ, предлагаемых в конкурирующих учебных заведениях нашей и других отраслей. По сути, выпускники данного направления подготовки будут обладать знаниями и компетенциями не только в сфере управления качеством продукции и услуг, но и также в области логистики перевозок.

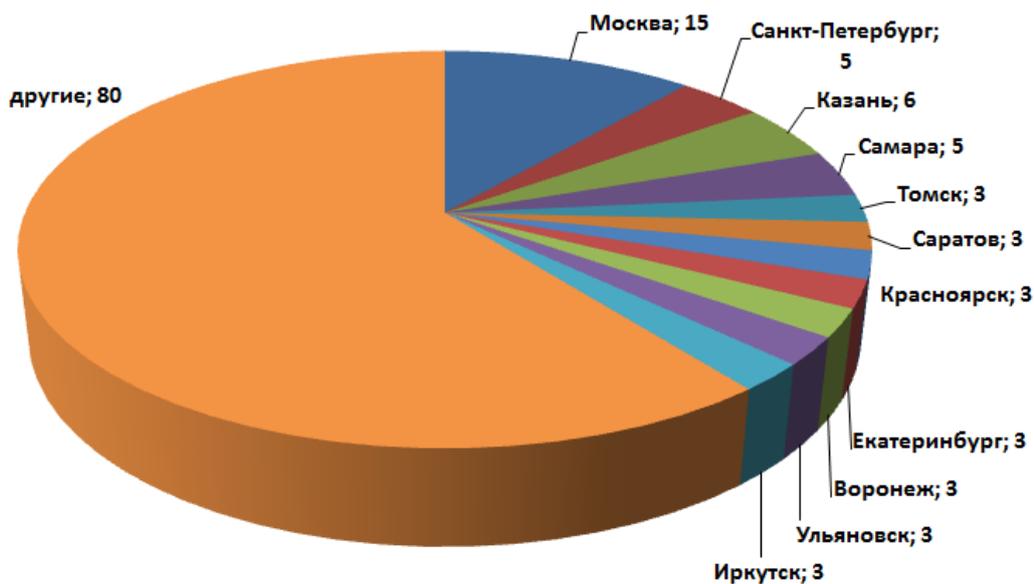


Рисунок 1. Города РФ, в которых ведется обучение по направлению 27.03.02 «Управление качеством»

Ведущие вузы по направлению 27.03.02 «Управление качеством»

№ п/п	Город	Наименование вуза
1	Томск	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
2	Томск	Национальный исследовательский Томский государственный университет
3	Казань	Казанский (Приволжский) федеральный университет
4	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5	Екатеринбург	Уральский федеральный университет им. Б. Н. Ельцина
6	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина)
7	Владивосток	Дальневосточный федеральный университет
8	Москва	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
9	Казань	Казанский национальный исследовательский технологический университет
10	Москва	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
11	Москва	Национальный исследовательский университет «МЭИ»
12	Челябинск	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)
13	Белгород	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова
14	Москва	Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
15	Красноярск	Сибирский федеральный университет
16	Москва	Московский гос. университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского
17	Новосибирск	Новосибирский государственный технический университет
18	Самара	Самарский национальный исследовательский университет имени С.П. Королева
19	Казань	Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева
20	Саратов	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

Приведенные на рисунке 2 перечень и структура распределения дисциплин по базовому и вариативному блокам подтверждают указанную особенность разработанного учебного плана.

Еще одной отличительной особенностью данного учебного плана является включение в его состав ряда дисциплин, имеющих отношение к получившему развитие в последние годы направлению бережливого производства и логистики: «Средства и методы управления качеством», «Всеобщее управление качеством», «Информационные технологии в управлении качеством и защита информации», «Ресурсно-эффективная логистика», «Моделирование транспортно-логистических процессов», «Оптимизация транспортно-логистических процессов» / «Оптимизация транспортных процессов».

Это отвечает современным направлениям развития не только в промышленных, но и в транспортной отраслях, и продиктовано поручениями Президента и Правительства в

области повышения производительности труда и эффективности производства продукции и оказания услуг, прогрессивным опытом на водном и смежных видах транспорта [5-7]. При этом особо подчеркивается недостаток в курсах, центрах и программах подготовки специалистов в данной области [8].



Рисунок 2. Дисциплины учебного плана направления подготовки 27.03.02 «Управление качеством» (профиль «Управление качеством в транспортно-логистических системах»)

Таким образом, считаем предлагаемое к внедрению в осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО «ВГУВТ» направление подготовки 27.03.02 «Управление качеством» (профиль подготовки «Управление качеством в транспортно-логистических системах») актуальным, востребованным и перспективным, отражающим современные реалии функционирования транспортной отрасли, соответствующим требованиям производственных и транспортных организаций страны к выпускаемым специалистам в области логистики и управления качеством перевозок.

Список литературы:

- [1] Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (Международный кодекс по управлению безопасностью). Требования по управлению для обеспечения безопасности и предотвращения загрязнения (ред. 04.12.2008). Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
- [2] Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.02 «Управление качеством» (уровень

- бакалавриата). Приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 №92 (ред. от 13.07.2017). Режим доступа: <http://www.consultant.ru>; <https://base.garant.ru/71344998/>.
- [3] Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. Постановление Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. №37 (ред. от 27.03.2018). Режим доступа: <https://base.garant.ru/180422/>.
- [4] Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по качеству продукции». Приказ Минтруда России от 31.10.2014 №856н (ред. от 12.12.2016). Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
- [5] Малышкин, А.Г. О производительности труда / А.Г. Малышкин А.Г., В.Н. Захаров // «Речной транспорт XXI век». – №4. – 2018.
- [6] Повышение эффективности транспортной системы на основе развития принципов бережливого производства в перевозочном процессе / В.А. Липидус, М.Б. Рыжков, М.Н. Мальцева, Д.И. Цвиркунов // Бюллетень Объединенного ученого совета ОАО «РЖД». – №2. – 2018. – С. 32–49.
- [7] Эффект обновления / Д. Светаева // Нижегородские новости. – №22 (20.03.2019). – С. 6.
- [8] Антонова, И.И. Система опережающей подготовки кадров по управлению качеством и бережливому производству в обеспечение устойчивого развития / И.И. Антонова // Национальные концепции качества: повышение качества жизни: сборник материалов VII международной научно-практической конференции. – СПб.: ООО «РИЦ «Культ-Информ-Пресс», 2016. – С. 39–44.

**RELEVANCE OF INTRODUCTION OF THE NEW DIRECTION OF TRAINING
27.03.02 "QUALITY MANAGEMENT" WITH SPECIFICS OF THE WATER
TRANSPORT**

Irina E. Gurr, Andrei O. Nichiporuk

Key words: water transport, quality management, education, training specialty.

The relevance and expediency of introduction in the Volga state university of water transport the new direction of preparation "Quality management" is proved.