МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)

Отчет о результатах опроса выпускников ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» с целью получения информации об удовлетворенности качеством полученного образования в 2022 г

В соответствии с письмом Минобрнауки России от 30 марта 2020 г №МН-3/714-МБ «О проведении опроса» и приказом ректора Тверского государственного технического университета (далее ТвГТУ) от 17 мая 2022 г №370-у «Об организации опроса выпускников ТвГТУ и представителей объединений работодателей» был организован опрос выпускников ТвГТУ и представителей объединений работодателей в соответствии с методическим рекомендациями Минобрнауки РФ.

1. Описание выборок и методики их формирования.

Для расчета выборочной совокупности опроса выпускников была использована стандартная форма расчета объема выборки для проведения исследований методом анкетирования.

$$n=(t2*Q2*N)/(t2*Q2 + \Delta2*N)$$

где n – объем выборочной совокупности, N – генеральная совокупность, Q2 – частотное распределение признака, t – случайная ошибка выборки, которая была установлена соответствующей значению 1,5, что отражает показатель данной ошибки, характерный для описательного типа исследования, Δ – систематическая ошибка в выборке, которая была установлена соответствующей значению 0,05, что отражает показатель данной ошибки, характерный для описательного типа исследования.

В данном исследовании число опрошенных выпускников составило 156 чел.

2. Сведения о периоде, на протяжении которого осуществлялся опрос.

Опрос организован в период с 17 мая по 01 июня 2022 г в соответствии с приказом ректора ТвГТУ от 17 мая 2022 г №370-у.

3. Сведения об использованных формах проведения опроса. Форма проведения опроса — онлайн через официальный сайт ТвГТУ.

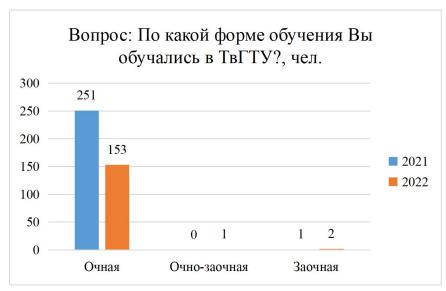
4. Сведения о применявшихся методах контроля качества данных.

При заполнении анкеты выпускника на официальном сайте ТвГТУ проверяется IP адрес респондента, что исключает ответ на анкету более одного раза с одного IP адреса.

5. Анализ полученных результатов и основные выводы.

5.1. Анализ результатов опроса выпускников.

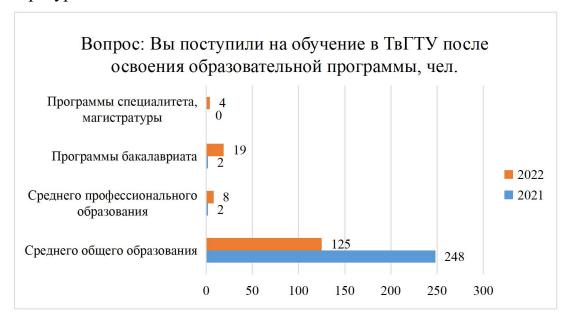
В опросе приняли участие 156 выпускников ТвГТУ, из которых 98,1 % (153 чел.) — обучались по очной форме, 1,3 % (2 чел.) — по заочной форме, 0,6% (1 чел.) — по очно-заочной форме. Выпускников очной формы разных годов выпуска: $2018 \ \Gamma - 26 \$ чел. $(16,6 \ \%), 2020 \$ г — $8 \$ чел. $(5,1 \ \%), 2021 \$ г — $1 \$ чел. $(0,6 \ \%), 2022 \$ г — $100 \$ ($64,1 \ \%), другие года выпуска — <math>17 \$ чел. $(10,9 \ \%)$.



Из числа опрошенных 115 чел. (73,7 %) получили в ТвГТУ образование на уровне бакалавра, 41 чел. (26,3 %) – степень – магистра или специалиста.



125 чел. (80,1 %) поступили на обучение в ТвГТУ после освоения образовательной программы среднего общего образования, 8 чел. (5,1 %) после программы среднего профессионального образования, 19 чел. (12,2 %) после программы бакалавриата, 4 чел. (2,6 %) после программы специалитета, магистратуры.



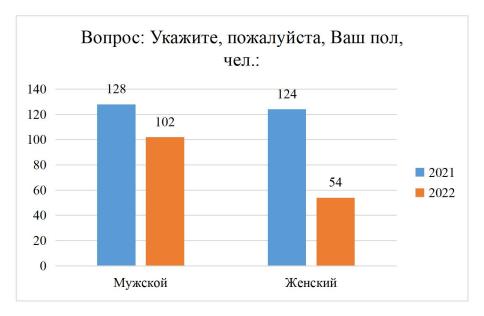
31 чел. (19,8 %) обучаются в настоящее время по программам магистратуры, 2 чел. (1,3 %) – по программе аспирантуры, 15 чел. (9,6 %) –

по программе бакалавриата / специалитета (второе высшее образование), не обучаются 108 чел. из ответивших (69,2 %).



На вопросы анкеты ответили лица, которые обучались по следующим направлениям подготовки: 08.03.01 Строительство, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 09.03.03 Прикладная информатика, 12.03.04 Биотехнические системы и 13.03.02 технологии, Электроэнергетика 20.03.01 электротехника, Техносферная безопасность, 23.05.01 Наземные транспортно-23.03.03 технологические Эксплуатация средства, транспортнотехнологических машин и комплексов, 38.04.08 Финансы и кредит, 38.05.01 Экономическая безопасность, 39.04.01 Социология и др.

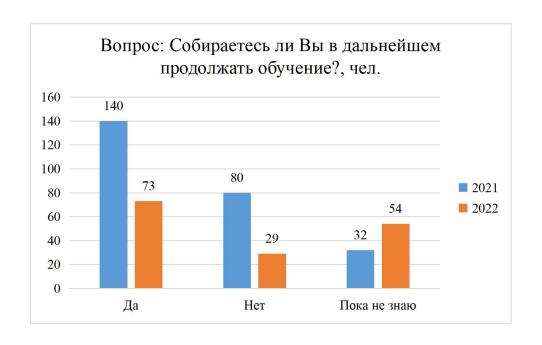
В анкетировании приняли участие 54 лица женского пола (34,6 %) и 102 – мужского (65,4 %).



44 чел. (92,3 %) указали, что проживают в той же области, в которой находится ТвГТУ, 12 человек (7,7 %) в другом субъекте Российской Федерации.



73 чел. из опрошенных (46,8 %) собираются в дальнейшем продолжить обучение, 29 чел. (18,6 %) не планируют, 54 чел. (34,6 %) пока не знают.



На вопрос «Трудоустроены ли Вы в настоящее время?» получены следующие ответы: 51 чел. (32,7 %) трудоустроены по направлению подготовки (специальности), 40 чел. (25,6 %) трудоустроен, но не по направлению подготовки (специальности), 54 чел. (36,5 %) сказали, что вопрос трудоустройства не решен, и у 8 чел. (5,1 %) отсутствует необходимость в трудоустройстве.

28 чел. (17,9 %) знакомы детально с основными задачами (и проблемами) будущей профессиональной деятельности и методами их решения, 67 чел. (42,9 %) достаточно знакомы с основными задачами, 48 чел. (30,7 %) знакомы, но недостаточно, 13 чел. (8,3 %) (в настоящее время еще проходят обучение в ТвГТУ на следующем уровне) – с проблемами не знаком.



30 чел. (19,2 % опрошенных) уверены, что компетенции, сформированные при освоении образовательной программы по направлению подготовки (специальности), полностью соответствуют их профессиональной деятельности, 57 чел. (36,5 %) считают, что в основном соответствуют, 47 чел. (30,1 %) указали, что соответствуют частично, 4 чел. (2,6 %) полагают, что полностью не соответствуют, 18 чел. (11,5 %) затруднились с ответом.



На вопрос анкеты «Чувствуете ли себя подготовленным для самостоятельной работы по Вашей профессиональной деятельности?»

получены следующие ответы: да, вполне -57 чел. (36,5 %), частично -86 чел. (55,1 %), 13 чел. (8,3 %) не чувствуют себя подготовленными для самостоятельной работы.



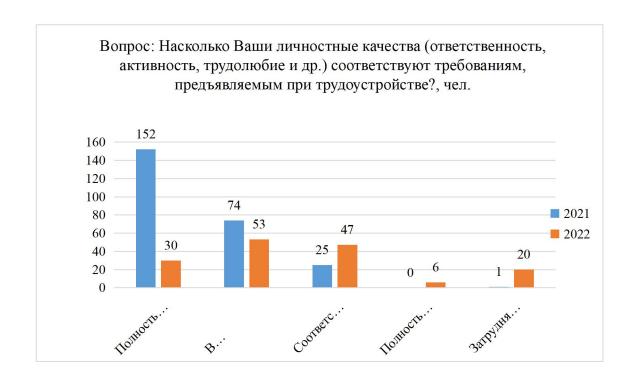
Среди опрошенных 23 чел. (14,7 %) считают, что практические навыки, полученные ими в ТвГТУ, полностью соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве, 47 чел. (30,1 %) полагают, что в основном соответствуют, 56 чел. (35,9 %) ответили, что соответствуют частично, 9 чел. (5,8 %) указали, что полностью не соответствуют, 21 чел. (13,5 %) затруднились с ответом.



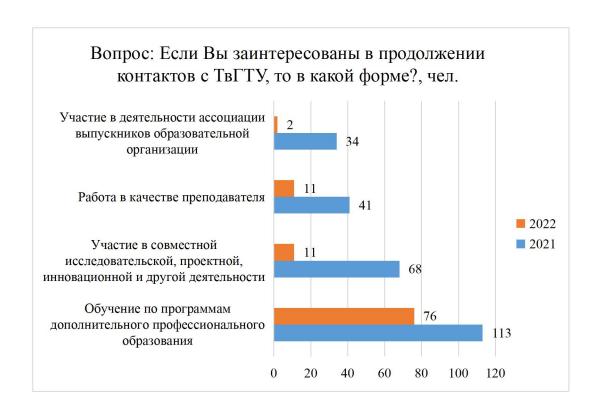
30 человек (19,2 %) опрошенных считают, что теоретическая подготовка, полученная ими в ТвГТУ, полностью соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве, 53 чел. (33,9 %) считают, что в основном соответствует, 47 человек (30,1 %) полагают, что соответствует частично, 6 человек – полностью не соответствует (3,8 %), и 20 чел. (12,8 %) – затруднились с ответом.



Личностные качества респондентов (ответственность, активность, трудолюбие и другие), по их мнению, полностью соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве у 30 человек (19,2 %), в основном соответствуют у 53 человек (33,9 %), у 47 выпускников (30,1 %) соответствуют частично, у 6 человек (3,8 %) полностью не соответствуют, 20 человек (12,8 %) затруднились с ответом на данный вопрос.



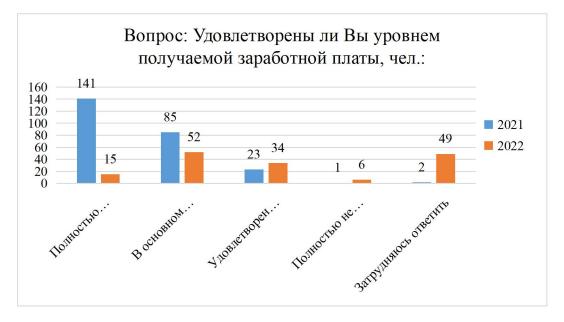
Респонденты заинтересованы в продолжении контактов с ТвГТУ в следующих формах: обучение по программам дополнительного профессионального образования — 48,7 % (76 чел.); участие в совместной исследовательской, проектной, инновационной и другой деятельности — 7,1 % (11 чел.); работа в качестве преподавателя — 7,1 % (11 чел.); участие в деятельности ассоциации выпускников образовательной организации 1,3 % (2 чел.), не заинтересованы 53 человека (33,9 %), другое — 1,9 % (3 чел.).



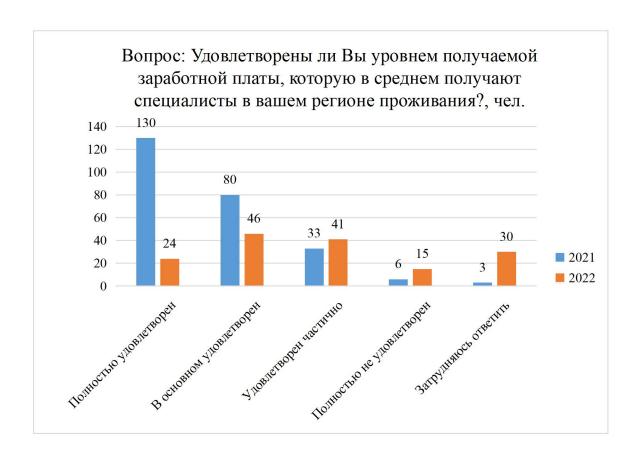
На вопрос «Удовлетворены ли Вы профессиональной деятельностью по направлению подготовки (специальности), полученной в образовательной организации?» получены следующие ответы: 54 чел. (34,6 %) полностью удовлетворен, 53 чел. (33,9 %) в основном удовлетворен, 31 чел. (19,8 %) удовлетворен частично, 5 чел. (3,2 %) полностью не удовлетворен, 13 чел. (8,3 %) затруднились с ответом.



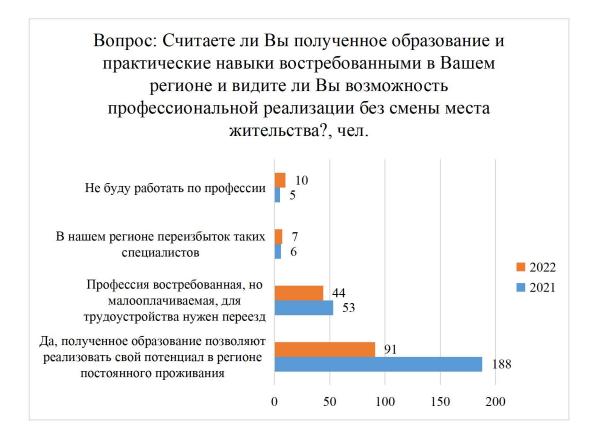
Уровнем получаемой заработной платы полностью удовлетворены 15 чел. (9,6 %) опрошенных полностью удовлетворены, 52 чел. (33,3 %) в основном удовлетворены, 34 чел. (21,8 %) удовлетворены частично, 6 чел. (3,8 %) полностью не удовлетворены, 49 чел. (31,4 %) затруднились с ответом.



При ответе на вопрос «Удовлетворены ли Вы уровнем заработной платы, которую в среднем получают специалисты в вашем регионе проживания?» респонденты указали следующее: полностью удовлетворен 24 чел. (15,4 %), в основном удовлетворен 46 чел. (29,5 %), удовлетворен частично – 41 чел. (26,3 %), полностью не удовлетворен 15 чел. (9,6 %), 30 чел. (19,2 %) затруднились с ответом.



91 чел. (58,3 %) опрошенных считают, что полученное образование позволяют реализовать свой потенциал в регионе постоянного проживания, 44 чел. (28,2 %) ответили, что профессия востребованная, но малооплачиваемая, для трудоустройства нужен переезд; 7 человек (4,5 %) утверждают, что в Тверском регионе переизбыток таких специалистов, 10 человек (6,4 %) не планируют работать по профессии.



Основные выводы.

- 1. 61 % опрошенных выпускников детально и достаточно знакомы с основными задачами (и проблемами) будущей профессиональной деятельности и методами их решения.
- 2. Почти 56 % респондентов уверены, что компетенции, сформированные при освоении образовательной программы по направлению подготовки (специальности), полностью и в основном соответствуют их профессиональной деятельности и 91 % выпускников чувствуют себя подготовленным ДЛЯ самостоятельной работы ПО профессиональной деятельности.
- 3. Более 90 % выпускников считают, что теоретическая подготовка и практические навыки, полученные ими в ТвГТУ, полностью и в основном соответствует требованиям, предъявляемым при трудоустройстве.
- 4. Почти 70 % респондентов удовлетворены профессиональной деятельностью по направлению подготовки (специальности), полученной в ТвГТУ.

5. Большинство выпускников заинтересованы в продолжении контактов с ТвГТУ в различных формах.

5 июня 2022 г

Директор ЦМК

В.Б. Петропавловская

Ведущий специалист по УМР ЦМК

А.А. Ковалёва