**ИНФОРМАЦИЯ**

**о целевом обучении как инструменте развития кадрового потенциала Чувашской Республики**

Порядок приема в ВУЗы по целевому обучению регламентируется *постановлением Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г.
№ 1681* «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования» и *распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2020 г. № 3161-р* «Об установлении на 2021 год квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета».

Основные преимущества целевого направления:

- бесплатное обучение;

- гарантированное трудоустройство после окончания вуза;

- отдельный конкурс “для целевиков”;

- зачисление происходит до начала первой волны, если вы не прошли, сможете участвовать в основном конкурсе;

- некоторые предприятия предоставляют возможность работать во время учебы по гибкому графику;

- социальная поддержка от будущего работодателя: стипендия, общежитие, оплата проезда и т. д. (оговаривается в договоре);

- помощь работодателя в учебном процессе (например, сбор нужной информации для курсовых, рефератов, научных статей и дипломной работы).

В 2021 году Министерством промышленности и энергетики Чувашской Республики заключено 67 договоров о целевом обучении с ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» по направлению от 24 промышленных предприятий Чувашии на очную форму обучения по следующим специальностям:

По программам бакалавриата:

05.03.02 – География (1 чел.)

09.03.01 - Информатика и вычислительная техника (10 чел.)

09.03.03 – Прикладная информатика (1 чел.)

09.03.04 - Программная инженерия (2 чел.)

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем (2 чел.)

11.03.01 – Радиотехника (3 чел.)

13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (2 чел.)

13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника (15 чел.)

15.03.01 – Машиностроение (6 чел.)

18.03.02 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (1 чел.)

27.03.01 - Стандартизация и метрология (2 чел.)

27.03.02 - Управление качеством (2 чел.)

38.03.01 – Экономика (3 чел.)

38.03.02 – Менеджмент (1 чел.)

38.03.05 - Бизнес-информатика (1 чел.)

По программам магистратуры:

09.04.01 - Информатика и вычислительная техника (6 чел.)

13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника (3 чел.)

27.04.02 - Управление качеством (2 чел.)

По программам аспирантуры:

09.06.01 - Информатика и вычислительная техника (2 чел.)

13.06.01 Электро- и теплотехника (3 чел.)

От общего количества заключивших договоры более половины абитуриентов – 70% - изъявили желание поступить на факультеты по техническим направлениям подготовки, которые являются базовыми по подготовке кадров для предприятий энергетики Чувашской Республики, в частности по специальностям в сфере информатики и вычислительной техники, электроэнергетики и электротехники, машиностроения, теплоэнергетики и теплотехники. Это объяснимо: 78% инженеров-электроэнергетиков «Чувашэнерго» – выпускники целевых факультетов; на крупнейших предприятиях промышленного «Инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики» - до 90% инженерно-технических работников - выпускники Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова.

Кроме того, «целевики» от Министерства промышленности и энергетики Чувашской Республики, окончившие ВУЗ, сейчас успешно работают в глобальных энергетических компаниях, таких как ОАО «ФСК», ПАО «РусГидро», ABB, и др.

Для широкого привлечения на престижные специальности предприятия электротехнического кластера активно проводят следующие основные мероприятия:

* Участие в профориентации предприятий электротехники (ежегодно около 800 школьников посещают предприятия электротехники);
* Организации олимпиад поддерживаемых предприятиями кластера (физика, математика, «Надежда электротехники») с возможностью целевого приема на все технические специальности университета;
* Функционирует Малая академия электротехнических наук Ч.Р.

В ВУЗе выстроена интегрированная с наукой и производством система подготовки кадров, в процессе обучения (уже со второго курса) студенты проходят стажировку на предприятиях энергетики и электротехнического кластера, где осваивают практическую сторону своей профессии, имеется лаборатория моделирования и проектирования электротехнических комплексов и систем.

Помимо прочего, Министерство промышленности и энергетики Чувашской Республики активно следит за тенденциями в сфере кадрового потенциала республики, выявляет необходимые направления подготовки в сфере оптимизации работы предприятий Чувашской Республики и направляет предложения Министерству образования и молодежной политики Чувашской Республики совместно с ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» информацию о потребности установления квоты приема на целевое обучение ежегодно.

Так, например, в настоящее время Министерство промышленности и энергетики Чувашской Республики способствует развитию нового направления подготовки «МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА» для обучения необходимых специалистов в области промышленного производства. «Мехатроника и роботехника» является новой областью инженерии (по данным ЮНЕСКО, входит в пятерку самых востребованных и перспективных специальностей в мире), объединяющая электротехнику, механику, компьютерные и информационные технологии, которая позволяют проектировать, развивать и применять «интеллектуальные» устройства в смежных, междисциплинарных областях науки и техники моделирования.

Выпускники смогут работать IT-специалистами, инженерами-конструкторами и кибернетиками. Рабочими местами бакалавров обеспечивают машино- и приборостроительные предприятия, военные учреждения, строительные и металлургические производства. Там они числятся в департаментах, которые занимаются разработкой, изготовлением и эксплуатацией мехатронной техники и роботов.

На данный момент ведется работа по установлению квоты целевого приема для получения высшего образования в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» на 2022 год в объеме установленных на очередной год контрольных цифр приема граждан.