

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТЮМЕНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрено на заседании
Педагогического совета
«30» августа 2017 г., протокол № 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ГАПОУ ТО
«Тюменский педагогический колледж»
от «1» сентября 2017 г. № 230

П О Л О Ж Е Н И Е
О РЕГИОНАЛЬНОМ РЕСУРСНОМ ЦЕНТРЕ ПО РАЗВИТИЮ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ И ПРОТОТИПИРОВАНИЯ В
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Общие положения

Настоящее Положение (далее по тексту Положение) регламентирует деятельность регионального ресурсного центра по развитию образовательной робототехники и прототипирования в Тюменской области (далее по тексту Ресурсный центр, РРЦ), функционирующего на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский педагогический колледж». Ресурсный центр создан с целью разработки и реализации мер для осуществления инновационной, экспериментальной деятельности образовательных учреждений по развитию образовательной робототехники и прототипирования в системе образования г. Тюмени, Тюменской области; повышения качества образования посредством робототехники и прототипирования как многоуровневой образовательной системы.

1.1. РРЦ создан на базе ГАПОУ ТО «Тюменский педагогический колледж» на основании приказа Департамента образования и науки Тюменской области от 06.03.2014г. № 40/ОД (в редакции приказа от 20.06.2017 №379/ОД).

1.3. Организация на базе образовательного учреждения РРЦ не приводит к изменению организационно-правовой формы, типа и вида образовательного учреждения.

1.4. РРЦ в своей деятельности руководствуется:

- Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Программой «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России»;
- Государственной программой «Основные направления развития образования и науки в Тюменской области» до 2020 г.;

- Государственной программой Тюменской области «Развитие промышленности, инвестиционной и внешнеэкономической деятельности» до 2020 года от 22.12.2014 №687-п;
- Государственной программой Тюменской области «Основные направления развития физической культуры и спорта, молодежной политики» до 2020 года от 22.12.2014 №667-п;
- Приоритетными проектами, реализуемыми в регионе;
- Уставом ГАПОУ ТО «Тюменский педагогический колледж»;
- действующими нормативными и правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации, органов законодательной и исполнительной власти Тюменской области;
- программой развития ГАПОУ ТО «Тюменский педагогический колледж» на 2013-2018 гг.;
- Востребованности занятий научно-технического творчества в области робототехники и прототипирования со стороны детей и молодежи;
- настоящим Положением о региональном ресурсном центре по развитию образовательной робототехники и прототипирования в Тюменской области.

2. Цели, задачи и функции РРЦ.

2.1. Основными целями деятельности РРЦ являются осуществление взаимодействия с образовательными учреждениями по внедрению и развитию образовательной робототехники и прототипирования в Тюменской области, распространение передового опыта и оказание методической помощи образовательным учреждениям г. Тюмени и Тюменской области по образовательной робототехнике и прототипированию.

2.2. Основными функциями РРЦ являются:

2.2.1. Образовательная деятельность:

- расширение возможностей социализации обучающихся;
- организация профориентационной работы;
- инициация, организация и реализация сетевого взаимодействия образовательных учреждений.

2.2.2. Учебно-методическая деятельность РРЦ:

- разработка методического сопровождения образовательной робототехники;
- тиражирование, распространение (по согласованию с департаментом образования и науки Тюменской области (далее по тексту ДОН) методических разработок;
- проведение семинаров, мастер-классов, курсов повышения квалификации, мероприятий по обмену педагогическим опытом в вопросах использования в деятельности образовательного учреждения образовательной робототехники и прототипирования;

- очно-заочное консультирование педагогов, тренеров, тьюторов по вопросам использования робототехники и прототипирования в образовательном процессе;
- проведение семинаров-практикумов по подготовке педагогов, тренеров к участию в работе судейской коллегии различных уровней;
- проведение семинаров-практикумов по подготовке обучающихся к соревнованиям по робототехнике, прототипированию и олимпиадам различных уровней.

2.2.3. Информационно-консультационная деятельность РРЦ:

- создание и поддержка информационной базы данных по обеспечению реализации основных направлений деятельности;
- размещение на сайте РРЦ рекомендаций по дальнейшему развитию образовательной робототехники, сведений о проведении и результатах конкурсных мероприятий;
- обеспечение информирования социума об основных направлениях и результатах своей деятельности через сайт ГАПОУ ТО «Тюменский педагогический колледж», сайт Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России», сайт Всероссийской Робототехнической Олимпиады.

2.2.4. Организационная деятельность:

- интеграция, координация усилий педагогов и их социальных партнеров через сетевое взаимодействие по развитию образовательной робототехники и прототипирования;
- осуществление взаимодействия с другими образовательными учреждениями в области систематизации форм, приемов, методов, способствующих разработке ресурсов, необходимых для успешной деятельности центра, направленных на потенциальное развитие личности обучающихся;
- организация и проведение регионального этапа Всероссийской Робототехнической Олимпиады, регионального этапа Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест», регионального этапа чемпионата JuniorSkills, участие в международном фестивале робототехники «РобоФинист»;
- организация и проведение иных мероприятий для обучающихся в части технического творчества (по мере необходимости и по согласованию с ДОН);
- организация работы клуба «RoboCraft» для обучающихся, занятых робототехникой, прототипированием;
- отбор и организация участия команд Тюменской области в Форумах, Фестивалях, олимпиадах, слетах, конференциях различного уровня.

3. Управление РРЦ

3.1. Руководство РРЦ осуществляет начальник (регионального ресурсного) центра ГАПОУ ТО «Тюменский педагогический колледж», прошедший соответствующую курсовую подготовку по образовательной робототехнике.

3.2. Начальник РРЦ организует всю плановую и текущую работу центра, анализирует и вносит коррективы в текущую деятельность, контролирует реализацию избранной стратегии развития центра, принимает необходимые меры по обеспечению цели и задач, стоящих перед РРЦ.

3.3. Сотрудниками центра должны обладать компетентностью в области образовательной робототехники и прототипирования. В состав РРЦ могут входить инженерно-технические и педагогические работники. К работе центра могут привлекаться педагогические работники других образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования.

3.4. Работники РРЦ:

- принимают участие в планировании работы центра, вносят предложения по улучшению результативности деятельности;
- организуют и проводят мероприятия в соответствии с государственным заданием ГАПОУ ТО «Тюменский педагогический колледж»;
- разрабатывают методические пособия;
- обеспечивают взаимодействие с МОУО, ОУ, в том числе с негосударственными организациями дополнительного образования;
- оказывают методическую, организационно-техническую, консультационную помощь педагогам и администрации ОУ, включая работу с командами муниципальных тьюторов;
- готовят информацию об основных направлениях деятельности, проводимых мероприятиях на сайт колледжа, сайт ВРО, сайт Программы «Робототехника»;
- координируют работу по подготовке команд операторов к соревновательной деятельности на всероссийском и международном уровне;
- осуществляют взаимодействие с педагогами ОУ и учреждений дополнительного образования, тренерами команд.

3.5. К компетенции РРЦ относится:

- планирование своей деятельности и определение перспектив развития (по согласованию с ДОН);
- разработка нормативно-правовых документов по вопросам деятельности РРЦ;
- принятие решений о целесообразности осуществления совместных образовательных программ РРЦ и его внешних социальных партнеров, определение форм и содержания партнерских взаимоотношений в целях повышения эффективности образовательного процесса;
- публикация методических пособий и прочих материалов по повышению эффективности образовательного процесса и решению общих проблем развития образовательной робототехники в муниципальном районе (городском округе) в соответствии с установленным органом управления

образованием муниципального района (городского округа) порядком (по согласованию с ДОН);

- ежегодный отчёт о своей деятельности.

4. Организация деятельности РРЦ

4.1. Деятельность РРЦ по оказанию предоставляемых услуг осуществляется в соответствии с целями и задачами системы образования Тюменской области, конкретизированными в образовательной программе и в соответствии с государственным заданием ГАПОУ ТО «Тюменский педагогический колледж».

4.2. РРЦ обязан:

- принимать необходимые меры по своевременной модернизации образовательных ресурсов (материально-техническая база, высококвалифицированные педагогические кадры, современные средства обучения и оборудование);
- обеспечивать эффективность взаимодействия с образовательными учреждениями, учреждениями дополнительного образования и внешними социальными партнерами;
- эффективно использовать собственные и привлеченные образовательные ресурсы.

5. Имущество РРЦ

5.1. Имущество РРЦ находится в оперативном управлении ГАПОУ ТО «Тюменский педагогический колледж» и учитывается на балансе данного образовательного учреждения.

5.2. Имущество, закреплённое за РРЦ, может быть использовано только для достижения целей, указанных в настоящем Положении.

6. Заключительные положения

6.1. В настоящее Положение могут быть внесены необходимые изменения и дополнения в установленном законодательством РФ порядке.