

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
и международной деятельности

П.В. Сенченко

« 30 » 10 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении группового проектного обучения
школьников в ТУСУРе

Томск
2024

Оглавление

1. Общие положения	3
2. Термины, определения и сокращения.....	3
3. Ответственность.....	4
4. Основные участники ГПО школьников.....	4
5. Регламент формирования проектных групп школьников	4
6. Тематики проектов ГПО	5
7. Сроки и регламент реализации ГПО школьников	5
8. Организация процедуры защиты проектов ГПО школьников	6
9. Завершение работы над проектами ГПО школьников.....	6
10. Материальное стимулирование руководителей проектов ГПО школьников, менеджера ГПО школьников и членов комиссии по защите проектов ГПО школьников.....	7
11. Заключительные положения.....	7
Лист согласования.....	8

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об организации и проведении группового проектного обучения школьников в ТУСУРе (далее – Положение) регламентирует порядок организации и проведения группового проектного обучения школьников в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (далее – ТУСУР, Университет).

1.2. Требования данного Положения распространяются на кафедры, реализующие групповое проектное обучение школьников, руководителей проектных групп школьников, образовательные учреждения и предприятия-партнёры, принимающие участие в групповом проектном обучении школьников, школьников-участников проектов.

1.3. Групповое проектное обучение школьников реализуется с целью привлечения талантливых абитуриентов в ТУСУР, стимулирования их научно-технического творчества, проектной и исследовательской деятельности, к получению высшего инженерно-технического образования.

1.4. Основные задачи реализации ГПО школьников:

- привлечение абитуриентов в ТУСУР;
- развитие практико-ориентированного образования;
- предварительная адаптация школьников к университетской среде;
- повышение качества набора;
- повышение информированности школьников о возможностях обучения в ТУСУРе.

1.5. По решению образовательного учреждения групповое проектное обучение может вноситься в учебные планы учащихся в качестве факультатива или дополнительного курса, а также взаимозаменять аналогичные дисциплины существующего учебного плана.

2. Термины, определения и сокращения

2.1. В настоящем Положении используются следующие сокращения:

- ГПО – групповое проектное обучение;
- ППС – профессорско-преподавательский состав;
- УВП – учебно-вспомогательный персонал.

2.2. В настоящем Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

– ГПО школьников – инновационная технология обучения школьников, направленная на повышение качества технического образования учащихся образовательных учреждений, процесс предварительной адаптации школьников к университетской среде, применение и развитие универсальных компетенций посредством реализации практико-ориентированных групповых проектов;

– проект ГПО – последовательность взаимосвязанных событий, которые происходят в течение установленного ограниченного периода времени и направлены на достижение неповторимого, но, в тоже время, определенного результата;

– проектная команда школьников – коллектив, состоящий не менее, чем из 2-х учащихся 8-11 классов общеобразовательных учреждений, объединенный

для достижения общих целей и решения поставленных перед ними задач в течение жизненного цикла проекта;

- предприятие-партнер – организация, предприятие или учреждение реального сектора экономики, являющееся партнером Университета по профильным направлениям подготовки;

- школьник/учащийся – учащийся 8-11 класса образовательного учреждения.

3. Ответственность

3.1. Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений в данное Положение возложена на Управление нового набора ТУСУРа.

3.2. Разработчик настоящего Положения осуществляет периодическую его проверку (пересмотр).

3.3. Ответственность за выполнение требований данного Положения возлагается на кафедры, реализующие групповое проектное обучение школьников, руководителей проектных групп школьников, образовательные учреждения и предприятия-партнеры, принимающие участие в групповом проектном обучении школьников, школьников-участников проектов.

3.4. Период проведения ГПО школьников определяется приказом ректора.

3.5. Информация о проведении ГПО размещается на сайте ТУСУРа.

4. Основные участники ГПО школьников

4.1. В рамках ГПО школьников выделяются следующие участники:

- Участник проекта ГПО – учащийся 8-11 классов.

- Руководитель проекта ГПО – ответственное лицо из числа работников ТУСУР, ИПС или УВП кафедры, представитель предприятия-партнера, которое координирует реализацию проекта, оценивает вклад участников проекта ГПО. В случае необходимости в качестве соруководителя проекта могут привлекаться работники предприятия-партнера или образовательного учреждения.

- Наставник проекта ГПО – студент или аспирант ТУСУРа, оказывающий поддержку и помощь участникам проекта ГПО в процессе его реализации, привлекаемый руководителем проекта ГПО.

- Менеджер ГПО – работник Управления нового набора ТУСУРа, осуществляющий организацию сбора заявок на участие в ГПО и тематик проектов, а также контроль выполнения требований при реализации ГПО школьников.

5. Регламент формирования проектных групп школьников

5.1. Для участия в ГПО ТУСУРа школьники подают заявку менеджеру ГПО через электронную форму, ссылка на которую публикуется в группе ВКонтакте для абитуриентов и на сайте ТУСУРа.

5.2. Формирование проектной команды школьников осуществляется путем набора учащихся в конкретный проект с конкретным руководителем проекта ГПО.

5.3. Выбор проекта ГПО осуществляется школьниками самостоятельно на основании личных интересов.

5.4. Школьник может принимать участие в нескольких проектах ГПО одновременно.

5.5. В состав одной проектной команды школьников включается от 2 до 10 школьников. Ограничение по количеству участников проекта ГПО устанавливается руководителем проекта ГПО. В состав проектной команды школьников могут включаться учащиеся из разных классов и разных школ.

5.6. Отбор участников в каждый проект ГПО осуществляется руководителем проекта ГПО самостоятельно в соответствии со сроками, установленными менеджером ГПО.

5.7. Методы отбора школьника в проект ГПО формируются ежегодно руководителем проекта ГПО, основываясь на специфике и сложности проекта. Методы отбора могут включать собеседование, тестирование, контрольную работу и пр.

6. Тематики проектов ГПО

6.1. Реализация ГПО школьников предусматривает создание отдельных проектов ГПО исключительно для школьников или включение школьников в существующие студенческие проекты ГПО. При включении школьников в существующие студенческие проекты для них должна быть выделена отдельная задача, соответствующая их уровню знаний и возрастным ограничениям.

6.2. Тематики проектов ГПО могут быть предложены работниками ТУСУР, ППС или УВМ, желающими стать руководителями проектных команд школьников, кафедрами, предприятиями-партнерами ТУСУРа, образовательными учреждениями или участниками проектов ГПО по согласованию с руководителями проекта ГПО и тд.

6.3. Кафедры Университета, реализующие ГПО, ежегодно предлагают не менее одной тематики проекта ГПО для школьников.

6.4. Тематики проектов ГПО могут быть отклонены менеджером ГПО или отправлены на доработку.

6.5. Тематики и руководители проектов ГПО утверждаются приказом ректора ежегодно после завершения набора учащихся в проектные команды школьников.

7. Сроки и регламент реализации ГПО школьников

7.1. ГПО школьников осуществляется в течение учебного года по 16 часов в месяц.

7.2. В сроки, согласованные менеджером ГПО и руководителем проекта ГПО, проектной команде школьников необходимо пройти промежуточную аттестацию. Формат проведения промежуточной аттестации устанавливается менеджером ГПО по согласованию с руководителем проекта ГПО.

7.3. В период проведения ГПО каждая проектная команда школьников должна принять участие не менее, чем в одной научной конференции или научно-технической выставке с докладами или разработками, связанными с тематиками проектов ГПО.

7.4. Проектные команды, не закончившие работу над проектом ГПО в течение периода реализации ГПО, могут продолжить его реализацию в следующем учебном году.

7.5. Очные встречи проектных команд школьников в рамках работы над проектом ГПО проходят на базе Университета в присутствии руководителя

проекта ГПО или наставника проектной команды школьников. Дистанционные встречи проектных команд проводятся на разрешенной платформе по выбору руководителя проекта ГПО. Время и формат проведения встреч устанавливаются руководителем проекта ГПО по согласованию с участниками проекта ГПО.

8. Организация процедуры защиты проектов ГПО школьников

8.1. Участники проектов ГПО в конце учебного года защищают результаты проекта ГПО в присутствии комиссии.

8.2. Состав комиссии определяется исходя из специфики и сложности проекта ГПО и формируется перед проведением процедуры защиты.

8.3. Дата защиты ежегодно определяется менеджером ГПО по согласованию с руководителями проектов ГПО.

8.4. В состав комиссии могут быть включены представители управления нового набора Университета, ППС и УВП кафедр, администрация и представители образовательных учреждений и предприятий-партнёров ТУСУРа.

8.5. На итоговой защите проектные команды школьников выступают с отчетным докладом и презентацией о результатах реализации проекта ГПО. Руководители проектов ГПО после выступления проектной команды школьников могут представить отзыв о выполнении школьниками проекта ГПО.

8.6. Школьники, выступившие на международной научно-практической конференции «Научная сессия ТУСУР» (далее - Конференция) с очными докладами, связанными с тематиками проектов ГПО, и имеющие публикацию в сборнике Конференции, освобождаются от процедуры защиты проектов. Доклады участников ГПО могут быть индивидуальными или групповыми, но не более пяти авторов на один доклад.

9. Завершение работы над проектами ГПО школьников

9.1. Досрочный выход школьников из проектов ГПО осуществляется по следующим причинам:

- по инициативе школьника;
- по инициативе руководителя проекта ГПО при невыполнении школьниками задач в рамках реализации проекта.

9.2. Работа над проектом считается завершённой, если участники проектной команды школьников прошли следующие этапы:

- промежуточная аттестация проектов ГПО;
- участие не менее, чем в одной конференции или научно-технической выставке с докладами или разработками, связанными с тематиками проектов ГПО;
- итоговая защита проекта или очное выступление с докладом на Конференции.

9.3. Школьникам, успешно завершившим работу над проектами ГПО, вручаются сертификаты об окончании ГПО школьников. Учащиеся 11 класса, получившие сертификаты, могут претендовать на дополнительные баллы при поступлении в ТУСУР.

10. Материальное стимулирование руководителей проектов ГПО школьников, менеджера ГПО школьников и членов комиссии по защите проектов ГПО школьников

10.1. Материальное стимулирование руководителей проектов ГПО школьников осуществляется 2 раза в год по результатам промежуточной аттестации, итоговой защиты и публикации статей в виде единовременных надбавок.

10.2. Расчет материального стимулирования руководителей проектов ГПО школьников производится исходя из количества часов работы с проектными командами школьников и количеству статей, опубликованных проектными командами школьников согласно приказу ректора.

10.3. Кафедры имеют возможность производить дополнительное материальное стимулирование руководителей проектов ГПО школьников из собственных внебюджетных средств.

10.4. Объем средств, размер материального стимулирования, источники финансирования для оплаты труда руководителей проектов ГПО школьников определяется на основании ежегодно утверждаемого бюджета Университета.

11. Заключительные положения

11.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения приказом ректора ТУСУРа.

11.2. Прекращение действия настоящего Положения наступает по решению ректора ТУСУРа.

11.3. Дополнения и изменения в настоящее Положение утверждаются приказом ректора ТУСУРа.

11.4. В случаях, не предусмотренных настоящим Положением, должностные лица ТУСУРа руководствуются законодательством РФ, нормативными актами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом ТУСУРа и другими локальными нормативными актами ТУСУРа.

Лист согласования
Положения об организации и проведении группового проектного
обучения школьников в ТУСУРе

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
И.о. начальника УНН	Е.А. Куприянов	
Начальник финансово-аналитического отдела	Е.Н. Андреева	
Начальник юридической службы	О.А. Кузьменко	

РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку:

Директор Центра по работе с
 талантливой молодежью

Е.А. Куприянов



Разработчик:

Специалист по работе с молодежью
 Центра по работе с талантливой
 молодежью

М.А. Давыдова



Введено приказом ректора от « 30 » 10 2024 № 1130 .

Изменения внесены: приказом ректора от « ____ » ____ 20__ г. № ____ ;
 приказом ректора от « ____ » ____ 20__ г. № ____ ;
 приказом ректора от « ____ » ____ 20__ г. № ____ ;
 приказом ректора от « ____ » ____ 20__ г. № ____ .