

Утверждено:

Ректор АНО ДПО
«Высшая техническая школа»



Т.А. Федорова
12 2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О МОЛОДЕЖНОМ ИНЖЕНЕРНОМ АКСЕЛЕРАТОРЕ
«МАСТЕРСКАЯ. МОЛОДЕЖЬ - РЕГИОНУ»**

Тула, 2019 год

1.Общие положения

Молодежный инженерный Акселератор «Мастерская. Молодежь - региону» (далее - Акселератор, программа) является инкубационно-акселерационной программой, направленной на выявление и развитие технически одаренной молодежи, содействие в развитии молодежного технологического предпринимательства и развитие в молодежи патриотического отношения к региону.

Программа учитывает основные аспекты Стратегии научно – технологического развития России и национальных проектов «Образование», «Производительность труда и поддержка занятости», а также «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» в части формирования у молодежи знаний, умений и навыков, позволяющим им выстроить свою дальнейшую профессиональную траекторию как технологических предпринимателей, специалистов инженерных специальностей, управленцев.

Целью Акселератора является содействие молодым людям – авторам инновационно-технологических проектов (далее - инновационные проекты) в ускоренном развитии, обучении основам инновационной деятельности, коммерциализации и технологическом предпринимательстве, а также продвижении инновационных проектов и содействии в их реализации.

Задачами Акселератора являются:

создание образовательной среды, доступной для широкого круга участников и дающей основные знания, необходимые для эффективной разработки и реализации инновационной, технологической идеи;

популяризация проектной деятельности и повышение интереса молодежи к проблемам и перспективам социально-экономического развития Тульской области;

формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;

распространение знаний, умений и навыков, помогающих формированию и развитию инновационного мышления, передаче опыта в области реализации инновационных технологических проектов;

научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация учащейся молодежи; пропаганда научных знаний;

выявление молодежи, способной разрабатывать, и реализовывать инновационные предпринимательские проекты в условиях современного рынка;

выявление актуальных и перспективных инновационных идей, направленных на решение региональных задач в рамках основных треков проекта;

содействие практической реализации лучших инновационных идей и проектов;

поддержка молодежных инициатив по разработке и реализации перспективных инновационных проектов, обеспечивающих положительное влияние на социально-экономическое развитие Тульской области.

Разработчиком и Оператором Акселератора является автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Высшая техническая Школа».

Проект реализуется в партнерстве с Правительством Тульской области.

Партнерами в реализации мероприятий программы могут выступать все заинтересованные организации и предприятия Тульской области независимо от организационно-правовой формы и статуса: научные и образовательные организации, предприятия, органы исполнительной власти и местного самоуправления, институты развития, коммерческие организации.

Участниками Программы являются физические лица с 14 до 16 лет включительно, реализующие (планирующие реализацию) инновационных проектов на территории Тульской области (далее – Участники программы).

Участие в Программе является бесплатным.

Финансовое обеспечение Акселератора производится за счет средств Оператора проекта.

Партнеры проекта также могут обеспечивать дополнительное финансирование Акселератора, проектов отдельных участников, выделять призовой фонд в денежном и неденежном эквиваленте.

2. Отбор участников Акселератора

2.1. Для набора участников в Акселератор проводится открытый отбор участников по приоритетным направлениям развития.

2.2. Открытый отбор проектов для участия в Акселераторе проходит в соответствии с направлениями Национальной технологической инициативы, направлениями развития национального проекта «Цифровая экономика» с учетом интересов индустриальных партнеров по трекам и приоритетам регионального развития.

Основные треки Акселератора «Мастерская. Молодежь региону»:

SmartCity - проекты, предлагающие умные технологии для управления городской инфраструктурой и домохозяйствами (smart house).

Creative Space – проекты, направленные на создание новых креативных пространств, формирование креативных сообществ под задачи регионального развития.

IT, SAFE & Robotics - проекты, ориентированные на информационные технологии, искусственный интеллект, сервисную робототехнику, безопасные и защищенные компьютерные технологии, решения в области передачи данных, безопасности информационных и киберфизических систем, industrial Internet – сенсоры, системы распознавания, машинное зрение и т.п

Agro & Biotech – проекты, направленные на разработку проектов в области повышения эффективности сельского хозяйства: технологические решения для эффективного растениеводства и животноводства: автоматизации и

роботизации, геопозиционирования, искусственного интеллекта, «больших данных» и других цифровых технологий.

2.3 Вся информация об отборе, включая извещение о начале с указанием срока приема документов, размещается на сайте master-vtsh.ru

2.4. Оператором программы перед объявлением отбора проводятся образовательные и консультационные мероприятия для потенциальных участников.

2.5. Консультации по вопросам оформления заявок проводятся по адресу: 300041, г. Тула, ул. Центральный переулок, 18, 3 этаж, ректорат (каб.3.08), эл.посы:info@vtsh-oktava.ru, тел. 8(4872) 216327.

2.6. Заявки на участие принимаются: в электронном виде на адрес электронной почты master@vtsh-oktava.ru с пометкой «Мастерская» либо по адресу: 300041, г. Тула, ул. Центральный переулок, 18 , 3 этаж, ректорат (каб.3.08)

2.7. Для участия в отборе в Акселератор претенденты представляют:

- заявку по форме согласно приложению к настоящему положению,
- видеоспич о себе и своей идее (до 4 минут) с ответами на вопросы:

1. Почему вы хотите участвовать в Акселераторе.
2. Какое направление вам интересно и какие достижения у вас уже есть в этом направлении (из п.2.2).

3. Опишите вашу идею.
4. Кем и где вы видите себя через 10 лет.

Материалы могут быть направлены в виде файла или в виде ссылки на интернет-ресурс, где данный файл можно скачать.

2.8. Участники конкурса, Оператор Программы, экспертная комиссия и иные лица, которые по настоящему Положению получат доступ к содержанию материалов, обязаны соблюдать законодательство об авторских и смежных правах.

2.9. Для проведения оценки материалов создается экспертная комиссия по отбору участников Акселератора, состав которой формируется Оператором Акселератора по согласованию с партнерами проекта.

В состав комиссии могут входить ученые, бизнесмены, представители профильных органов власти, общественности и иные лица, имеющие достаточные компетенции для оценки компетентностей претендентов.

Состав комиссии публикуется на странице проекта.

2.10. Комиссия оценивает материалы участников по следующим критериям:

- навыки стратегического и системного мышления;
- значимость проекта/проектной идеи для развития региона;
- портфолио кандидата (наличие подтвержденных достижений в естественных, технический и социально-значимых направлениях);
- навыки самопрезентации.

2.11. По итогам решения экспертной комиссии участники, прошедшие отбор, становятся участниками Акселератора (не более 71 человека).

2.12. Информация по итогам отбора размещается на сайте master@vtsh-oktava.ru не позднее 13 февраля 2020 года.

2.12. По итогам отбора все участники приглашаются к участию в инкубационно – акселерационной программе.

3. Содержание инкубационно-акселерационной программы

3.1. Инкубационно-акселерационная программа включает в себя 3 части:

- образовательную, включая установочную сессию.
- менторское сопровождение
- технологическую (работа «Мастерских»).

3.2. Установочная сессия проходит в виде регионального молодежного «Форсайтштурма», в рамках которого участники, представители предприятий и организаций региона, органов исполнительной власти определяют для себя ключевые направления для дальнейшей работы и формируют команды треков.

3.3. В каждом треке может быть сформировано разное количество команд.

3.4. Образовательная программа обучения каждого направления (трека) включает встречи с представителями бизнеса, институтов развития, а также семинары, лекции и вебинары по ключевым темам технологического предпринимательства.

3.4.1. Основные тематики образовательной части:

- Проектная и инновационная деятельность
- Брендинг
- Дизайн – мышление и продуктовое мышление
- Управленческие финансы
- Предпринимательство
- другие темы, связанные с реализацией и развитием инновационных идей.

3.4.2. Календарь образовательной программы формируется Оператором Программы и доводится до участников в течении 2 дней после проведения установочной сессии. При планировании образовательной программы учитывается школьная занятость участников.

3.5. Для каждой команды назначается персональный куратор, который сопровождает команду и оказывает помощь в разработке и развитии проекта.

3.6. Менторское сопровождение проекта предполагает для каждой команды возможность проведения индивидуальных встреч с менторами проекта, в рамках которых команда может получить экспертный совет по реализации проекта, поддержку в дальнейшей реализации.

3.7. Организация менторских встреч осуществляется по заявке Куратора группы с предоставлением конкретных вопросов к эксперту. Общение может происходить в очном или дистанционном режиме. Время и место определяется с учетом занятости ментора.

3.8. После завершения основной образовательной части перед переходом к технологической части проводится DEMO DAY на котором команды представляют предварительные итоги работы по проекту.

3.9. Технологическая часть, предусматривает выделение для каждой команды времени для работы в «Мастерской» для разработки прототипа своего продукта, как результата проекта.

«Мастерская» — это место, предоставляемое партнером проекта, обладающее необходимыми техническими возможностями и профессиональными кадрами, способными помочь команде в разработке прототипа. Основной «Мастерской» Акселератора является FABLAB MAKER, расположенная на территории творческого индустриального кластера «Октава».

3.10. Завершается Акселератор итоговой Презентацией проектов участниками с приглашением всех партнеров проекта, экспертного жюри, и включает в себя встречу авторов лучших проектов с членами Правительства Тульской области, а также руководителями предприятий - партнеров.

3.11. Команды победители получат возможность реализовать свои проекты при участии партнеров Акселератора, а также получат иные призы от Организаторов и партнеров Акселератора, включая образовательные сертификаты и денежные призы.

4. Сроки проведения Акселератора

4.1. Акселератор проводится с 15 января по 13 июня 2020 года.

4.1.1. Срок приема заявок на участие в Акселераторе с 15 января по 10 февраля 2020 года. Определение участников с 10 по 13 февраля 2020 года.

4.1.2. Срок проведения инкубационно-акселерационной программы - с 15 февраля по 17 мая 2020 года.

4.1.3. Подведение итогов Акселератора – июнь 2020 года.

Приложение

Форма заявки¹

на участие в открытом отборе

ФИО претендента	
Дата рождения	
Наименование образовательного учреждения с указанием муниципального образования	
Направление (п 2.2. Положения)	
Контактные данные заявителя (членов команды – при желании): адрес, телефон, e-mail и пр. по желанию (skype, ссылка на страницу соц. сетях, сайт и т.п.)	
Достижения (портфолио с приложением копий/сканкопий дипломов, сертификатов и пр.)	
Краткое описание проекта/идеи (при наличии)	<i>Дается краткое описание содержания - инновационной проекта/идеи, ожидаемых результатов в результате его реализации, описание проблемы, на решение которой направлен проект</i>
В 10 предложениях опишите будущее Тульской области	

«_____» 20 ____ г. _____ (подпись)

Настоящим во исполнение требований Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое письменное согласие на обработку моих персональных данных.

Я уведомлен и понимаю, что под обработкой персональных данных подразумевается сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение и любые другие действия (операции) с персональными данными.

Под персональными данными подразумевается любая информация, имеющая ко мне отношение как к субъекту персональных данных, в том числе фамилия, имя и отчество, дата и место рождения, адрес проживания, семейный статус, информация о наличии имущества, образование, доходы, и любая информация.

Порядок отзыва согласия на обработку персональных данных мне известен.

«_____» 20 ____ г. _____ (подпись)

¹ Заявка направляется в электронном виде в формате MS Word и в отсканированном виде с подписью заявителя в формате pdf.