

Протазанова Полина Сергеевна,  
ИЛП, мЛАА-11

### **Моя наука в УГЛТУ**

Моя научная деятельность в университете целиком и полностью связана с ландшафтным проектированием. Главной целью для инженеров и архитекторов является решение задач, связанных с проектированием и озеленением городских территорий. Важный аспект ландшафтного проектирования - это осознанное создание экологической обстановки в симбиозе с ритмом большого города. Моя задача, как проектировщика, заведомо решить проблемы неправильной утилизации отходов, обеспечив территорию необходимыми малыми архитектурными формами, а также воссоздать зеленые островки в городской среде. При посадке любого растения в городе, учитывается не только его устойчивость к антропогенным факторам, морозостойкость и декоративность, но и правильно подобранное место, которое будет соответствовать всем ГОСТам и СНИПам, в том числе: отчужденность от зданий, надземных и подземных коммуникации, продуманная инсоляция.

Размышляя над этими проблемами, мной и моей командой, был разработан проект малой архитектурной формы, который на данном этапе отправлен на региональный конкурс МАФ «UralUrbanFest». В дальнейшем планируется презентация и создание макета нашего проекта.

В 2019 году, мы с командой приняли участие в конкурсе УГЛТУ «Свой вуз - своими руками», где наш проект благоустройства территории студенческого городка был удостоен диплома 1 степени. В нашей конкурсной работе учитывались все необходимые требования градостроения: малые архитектурные формы несли декоративный и утилитарный характер, а сам проект был сформирован лаконично и, с точки зрения финансов – экономично. На базе этого же конкурса моя команда приняла участие в номинации «Зеленые стены УГЛТУ», где наш проект одержал победу.

23 апреля 2019 года, мной было принято участие в международном форуме дизайнеров и архитекторов Урала. На протяжении четырех лет обучения, было опубликовано 5 статей с моим участием, под руководством преподавателей нашего университета. Накопленный материал исследований позволил углубленно подойти к написанию и разработке выпускной квалификационной работы на тему «Особенности проектирования, благоустройства и озеленения территории научно-военного комплекса». В 2020 году приняла участие в XVI Всероссийской научно-технической конференции студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи –

лесному комплексу России», посвященной 90-летию Уральского государственного лесотехнического университета.

Таким образом, научная деятельность в УГЛТУ позволила мне реализовать себя, как молодого специалиста в сфере ландшафтной архитектуры. Поэтому я не останавливаюсь на достигнутом, и с новыми идеями продолжаю непрерывную работу по созданию новых и качественных проектов под руководством кандидата биологических наук Фроловой Татьяны Ивановны.