

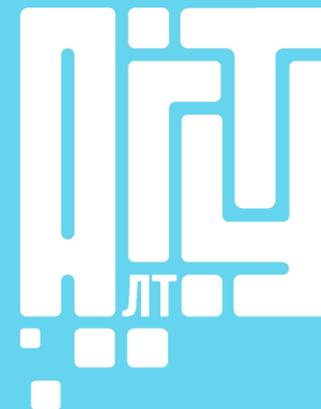
**Алтайский государственный технический
университет им. И.И. Ползунова**



Строительно-технологический факультет



НАШИ КОНТАКТЫ



**ХАРЛАМОВ ИВАН
ВИКЕНТЬЕВИЧ**

декан СТФ
*кандидат технических наук,
профессор*

hiv@mail.altstu.ru

8 (3852) 29-07-33



СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Направления подготовки:

- ❑ Строительство
- ❑ Строительство уникальных зданий и сооружений

Профили:

- ▶ Промышленное и гражданское строительство
- ▶ Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве
- ▶ Автомобильные дороги и аэродромы
- ▶ Производство строительных материалов, изделий и конструкций
- ▶ Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений



ВЕРТИКАЛЬ ОБУЧЕНИЯ



Бакалавриат

1. Промышленное и гражданское строительство
2. Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве
3. Автомобильные дороги и аэродромы
4. Производство строительных материалов, изделий и конструкций



Магистратура

1. Промышленное и гражданское строительство
2. Автомобильные дороги
3. Организация информационного моделирования



Специалитет

1. Строительство уникальных зданий и сооружений



СТРОИТЕЛЬСТВО

*ПРОФИЛЬ:
ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО*



Студенты изучают архитектуру, инженерную геологию и геодезию, строительные материалы и конструкции, сметное дело. Ориентированы на теоретическую и практическую работу. Владеют современными системами проектирования. Практическая и научно-исследовательская деятельность направлена на повышение эффективности строительного производства.

01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная**

04

Вступительные испытания:

- *математика (профильная)*
- *физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)*
- *русский язык*

05

Количество бюджетных мест на направление в 2023 г.: **145**

06

Проходной балл в 2022 г.: **139**

**есть заочная форма обучения*

СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОФИЛЬ: ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУДОУСТРОЙСТВО



Где работать?

1

Архитектурно-проектные организации
(Алтайгражданпроект, Алтайкоммунпроект, Альфапроект, Сибагропроект, Архисидек, АлтайТИСИз, Архи Групп, Алтайский центр земельного кадастра и недвижимости и др.)

2

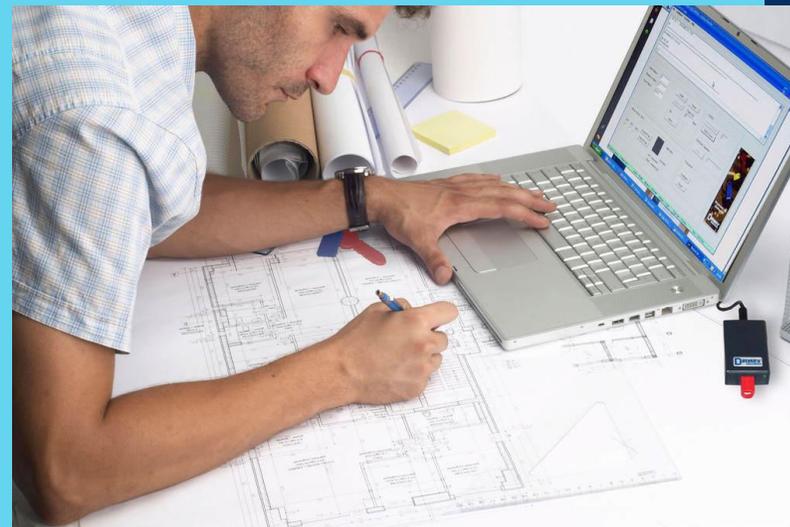
Строительно-монтажные организации (Жилищная инициатива, Алгоритм, Союз, Адалин-строй, Строительная перспектива, и др.)

3

Органы технического надзора и экспертизы
(АЛСЭ, Алтайстройдиагностика, Спектр, Алтайское Бюро Оценки и др.)

4

Комитеты по строительству и архитектуре при администрации городов и районов Алтайского края





СТРОИТЕЛЬСТВО

*ПРОФИЛЬ:
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ*



Студенты изучают водоснабжение и водоотведение, системы кондиционирования. Ориентированы на теоретическую и практическую работу. Владеют современными системами проектирования инженерных систем.

01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная**

04

Вступительные испытания:

- *математика (профильная)*
- *физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)*
- *русский язык*

05

Количество бюджетных мест на направление в 2023 г.: **145**

06

Проходной балл в 2022 г.: **139**

**есть заочная форма обучения*

СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОФИЛЬ: ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧИВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



ТРУДОУСТРОЙСТВО

Где работать?

1

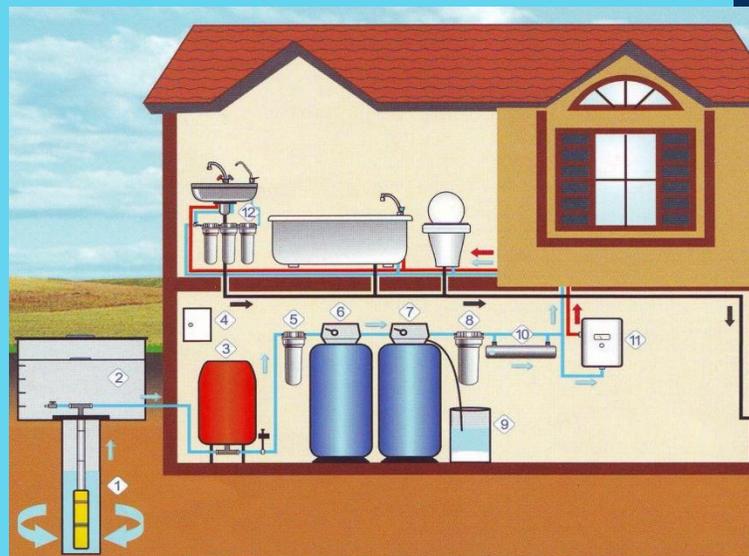
Проектные организации
(Алтайкоммунпроект, Сибгазпроект, Газпром Барнаул, Проект Сервис, Центр Инженерных Технологий, Алтайводпроект, Сибгеострой, Барнаульская сетевая компания, ГазРегионПроект и др.)

2

Органы жилищно-коммунального хозяйства
(Сибирская генерирующая компания, Управляющие компании)

3

Органы технического надзора и экспертизы



СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОФИЛЬ:

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И АЭРОДРОМЫ



Студенты изучают строительные материалы, инженерную геологию и геодезию, дорожные строительные машины и др. Ориентированы на теоретическую и практическую работу. Владеют современными системами проектирования в области дорожного хозяйства.

01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная**

04

Вступительные испытания:

- *математика (профильная)*
- *физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)*
- *русский язык*

05

Количество бюджетных мест на направление в 2023 г.: **145**

06

Проходной балл в 2022 г.: **139**

**есть заочная форма обучения*

СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОФИЛЬ: АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И АЭРОДРОМЫ

ТРУДОУСТРОЙСТВО



Где работать?

1

Проектные организации
(Алтайкоммунпроект, ПроектДор-Сервис, Алтайиндорпроект, Арс22, Рост-Проект и др.)

2

Дорожно-строительные организации
(АлтайАВТОДОР, Гипросвязь, НТЦ Дортех и др.)

3

Органы технического надзора и экспертизы





СТРОИТЕЛЬСТВО

*ПРОФИЛЬ:
ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ*



Студенты изучают химию, технологию производства строительных материалов и конструкций. Ориентированы на теоретическую и практическую работу. Практическая и научно-исследовательская деятельность направлена на повышение качества строительных материалов.

01

Уровень образования: *бакалавриат*

02

Срок обучения: *4 года*

03

Форма обучения: *очная**

04

Вступительные испытания:

- *математика (профильная)*
- *физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)*
- *русский язык*

05

Количество бюджетных мест на направление в 2023 г.: *145*

06

Проходной балл в 2022г.: *139*

**есть заочная форма обучения*

СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОФИЛЬ: ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

ТРУДОУСТРОЙСТВО



Где работать?

1

Проектные организации
(Алтагражданпроект, Барнаулгражданпроект и др.)

2

Организации по производству строительных материалов и конструкций (КЖБИ-1, КЖБИ-2, ЗЯБ, Авангард строй, Алтай Строй, ЖБИ-100, Завод ЖБИ, Альянс Строй, АВМ-Бетон и др.)

3

Органы технического надзора и экспертизы, строительные лаборатории





СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

*ПРОФИЛЬ: СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫСОТНЫХ И
БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ*



Студенты изучают архитектуру, строительные материалы и конструкции, технологию возведения зданий. Ориентированы на теоретическую и практическую работу. Владеют современными системами проектирования.

01

Уровень образования: *специалитет*

02

Срок обучения: *6 лет*

03

Форма обучения: *очная*

04

Вступительные испытания:

- *математика (профильная)*
- *физика, химия, информатика, иностранный язык (на выбор)*
- *русский язык*

05

Количество бюджетных мест в 2023 г.: *16*

06

Проходной балл в 2022 г.: *180*

СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
профиль: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Где работать?

1

Архитектурно-проектные организации

2

Строительно-монтажные организации

3

Органы технического надзора и экспертизы



НАШИ ПАРТНЁРЫ



ООО «Жилищная
инициатива»



ООО «Алгоритм»



ООО «Союз»



СК «Адалин-строй»



Администрация
г. Барнаула



ПСК «Строительная
перспектива»



ООО «Алтайгражданпроект»



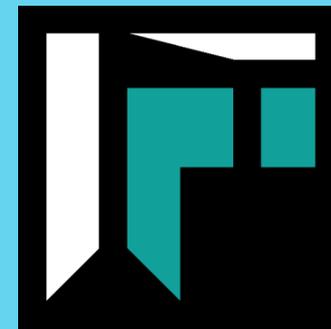
ГУП ДХ АК
«АЛТАЙАВТОДОР»



ООО «Барнаулский комбинат
железобетонных изделий № 2»



УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



занятия ведутся в новом корпусе

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



студенты проходят две производственные практики и посещают стройплощадки

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



студенты участвуют в научно-практических конференциях

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



ПЕРСОНА



«Очень люблю учиться»

Для кого-то Лобанова Ольга Викторовна – куратор, для кого-то – научный руководитель, для кого-то – преподаватель, предложивший обучиться работе в Лире и участвующий в разработке магистерской программы по Гранту. Побеседовав с ней лично, мы поняли, что, помимо этого, Ольга Викторовна – человек, обладающий активной жизненной позицией, колоссальной тягой к получению и передаче знаний, а также заряжающий мотивацией к участию во внеучебной, научной, деятельности.

– Ольга Викторовна, расскажите, пожалуйста, о гранте: что это за грант как его получили и за что.

– Это грант для преподавателей магистратуры Фонда Владимира Потанина. Грант получила Бусыгина Галина Михайловна. Мне очень приятно работать в ее команде над реализацией этого проекта. Он включает в себя разработку нового магистерского курса, в котором студенты будут изучать расчет уникальных строительных конструкций в таких программных комплексах, как SCAD и «Лира». Уже в начале следующего года мы приобретем расширенную версию SCAD, чтобы им могли пользоваться студенты и магистранты, работая над своими выпускными квалификационными работами и диссертациями. В этом году мы приобрели ПК «Лира», который уже начали изучать, лабораторные работы выполняем в этой программе в тестовом режиме.

– Вы самостоятельно обучались работе в «Лире»?

– Нет, летом я вадила на курсы, которые проводит образовательный центр ИНФАРС, в Москву. Галина Михайловна Бусыгина и Алексей Николаевич Трошкин также прошли курсы продвинутого уровня в октябре. Мы получили достаточно компетенцию для того, чтобы обучать студентов. Обучение преподавателей осуществлялось за счет средств гранта Фонда Владимира Потанина.

– Недавно Вы объявили своим студентам о наборе на курсы по «Лире». Эти курсы как раз входят в грант?

– Нет. Грант выделяется Фондом на разработку магистерской программы. А студентов-бакалавров мы планируем обучать дополнительно. Сами студенты проявили инициативу: хотят заниматься, считать в «Лире». Многие хотят делать расчетный раздел диплома в этом программном комплексе. Эти студенты ходили на курсы Revit, и в нем выполняют выпускные работы. Технологию сейчас активно развиваются. И мы, конечно, стараемся идти в ногу со временем.

– Можете ли Вы сказать, что таким образом Вы подталкиваете студентов к развитию?

– К научному, творческому – да. Студенты видят, что и преподаватели что-то делают для того, чтобы развивать науку в нашем ВУЗе, участвуют в конференциях и конкурсах. Личный пример – это важно. Сейчас мы с магистрантом Еленой Ларькиной подаем заявку на грант Администрации города Барнаула. Я считаю положительной тенденцией то, что студенты участвуют в максимальном количестве конкурсов. Во-первых, это хорошо для вуза, ведь победы в конкурсах помогают формированию престижа нашего университета и факультета в частности. Мне кажется, студенты всегда должны пробовать себя, должны участвовать. Своих парвкурников из кураторской группы С-75 я тоже стараюсь направить в это русло. Моя студентка, Таганцева Юлия, например, уже выиграла стипендию Альфа-банка в этом году.

– Какой студенткой были Вы сами? Чем Вы занимались во внеучебное время?

6 МАСТЕРОК



студенты выпускаю журнал «Мастерок»

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



студенты могут пройти обучение на военной кафедре

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



защита дипломных работ