



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальность 21.05.01 «Прикладная геодезия»

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ»

РЕЗЮМЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ



Специальность «Прикладная геодезия» ориентирована на подготовку специалистов для геодезического обеспечения строительства любых инженерных сооружений, производства топографо-геодезических работ, обеспечения земельно-кадастровых и изыскательских работ. В процессе обучения студенты работают с современным геодезическим оборудованием, в том числе с приемниками GPS/ГЛОНАСС швейцарской компании Leica, позволяющими определять координаты земельных участков с сантиметровой точностью. Студенты осваивают такие компьютерные программы, как AutoCAD, CREDO, ArcGIS, MapInfo и другие.



- Геодезические работы при проектировании и строительстве гидротехнических сооружений;
- производство геодезических работ в транспортном строительстве;
- геодезические работы при планировке и застройке городов;
- геодезические работы на промышленных площадках;
- геодезические работы при строительстве тоннелей и подземных сооружений;
- высокоточные инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации сооружений;
- геодезические работы для кадастра недвижимости.

РЕАЛИЗУЕМЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

- очная форма – 5 лет
- заочная форма – 6 лет
- ускоренные сроки обучения – 4 года

ЕГЭ:

Математика

Русский
язык

Физика

При подаче заявления о приеме на обучение в Университет поступающий представляет:

- Документ, удостоверяющий личность, гражданство (паспорт) и его копию;
- Документ установленного образца о среднем общем, среднем профессиональном образовании (начальном профессиональном образовании при наличии записи о получении среднего (полного) общего образования) (оригинал) или его копию;
- Документы, дающие право на льготы (особые права) (если таковые имеются);
- Результаты Единого государственного экзамена 2016-2020 гг.;
- Медицинская справка форма 086У;
- 1 фотографию размером 3x4 – для лиц, поступающих по результатам вступительных испытаний.

ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Астрономия | Математическое моделирование геопространственных данных

| Введение в специальность | Геодезия

Геодезическая астрономия с основами астрометрии

| Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ

Фотограмметрия и дистанционное зондирование

| Общая картография | Высшая геодезия и основы координатно-временных систем и т.д.

ПРАКТИКИ

Студенты в обязательном порядке проходят учебную и производственную практики: 1 курс – по геодезии, 2 курс – научно-исследовательская деятельность, научно-исследовательская работа. 3 курс – по прикладной геодезии и производственные практики по специальности

Область профессиональной

деятельности:
Геодезист – специалист по составлению карт местности, проведению расчётов, необходимых для описания рельефа местности. Профессия инженера-геодезиста незаменима в строительстве. Такие специалисты сопровождают строительные работы с момента определения участка под застройку и до самого ввода объекта в эксплуатацию. Геодезисты вычерчивают топографический план местности, фиксируют на картах все стадии застройки, а по завершении строительства создают исполнительный генеральный план, на котором отражены все возведенные объекты и коммуникации.

Количество бюджетных мест 2020 г

Специальность	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ	14	15

«АБИТУРИЕНТ ВОЛ ГАУ»

Официальная группа в ВК для абитуриентов.

Всегда новая и свежая информация, оперативное размещение обновлений и изменений.

Напоминания о важных событиях и датах.

Группа открытая, можно смотреть информацию не регистрируясь в сети.

Во время приемной кампании – консультирование абитуриентов.

ВНЕУЧЕБНАЯ ЖИЗНЬ

Наши студенты не только учатся, но и имеют возможность заниматься любимым спортом, развиваться творчески и строить свою карьеру.

В ВолГАУ работает более 27 спортивных секций, работают клубы по интересам, танцевальные, вокальные и театральные коллективы.

Студенты участвуют в ежегодных мероприятиях СФУ: фестиваль «Новая весна», шоу-конкурс «Прошу слова», лига КВН СФУ, военно-спортивная игра «Зарница» и военно-патриотическая игра «Я-Патриот!», агитпробег «Бумеранг» и фотоконкурс «По домам!» и многих других.



Иногородним студентам предоставляется место в общежитии №3

Общежитие оборудовано прачечной, благоустроенными душами, есть комната для самостоятельных занятий.

На территории имеются спортивные площадки для мини-футбола, баскетбола и волейбола.

Студенческий городок расположен в городской черте с развитой инфраструктурой – рядом расположен спортивный стадион, продуктовый, хозяйственный, книжный магазин и магазин канцелярских товаров, аптека, остановка общественного транспорта.

Имеется высокоскоростной интернет в общежитии.



ер

ой сети



Студенты на учебной практике по
геодезии

ПО ВОПРОСАМ ПРИЕМА ОБРАЩАТЬСЯ

Приемная комиссия

Волгоград , пр. Университетский ,
25

ауд. 233 главного корпуса ВолГАУ.

Время работы - с **8:30** до **17:00**.

+7 (8442) 41-17-78

+7 (902) 656-87-18

volgau@volgau.com

Декан эколого-мелиоративного факультета

Кулагина Ольга Александровна

Телефон деканата (8442) 41-82-18

Телефон кафедры (8442) 41-81-53

shvig31@mail.ru