ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление 20.03.02
«ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

ПРОФИЛЬ
«ИНЖЕНЕРНЫЕ СИТСЕМЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНЯ, ОБВОДНЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ»

РЕЗЮМЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Природообустройство и водопользование – это область науки и техники, занимающаяся целенаправленным изменением свойств природных объектов с целью повышения их потребительской стоимости (полезности), эффективности использования водных и земельных ресурсов, устойчивости и экологической безопасности.

В процессе теоретического и практического обучения бакалавр получает знания, овладевает методами, способами и технологиями изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования.

Вода широко используется в промышленности, энергетике, водном транспорте, сельском хозяйстве и обеспечивает комфортную среду жизнедеятельности человека. Основное назначение инженерных систем водоснабжения и обводнения - обеспечить подачу воды к требуемым объектам различного назначения и гарантировать их плановую работу.

Наряду с обводнением и водоснабжением важную роль играют системы инженерного водоотведения. Использованная вода, которая получила загрязнения, изменившие ее химический состав и физические свойства, может загрязнять окружающую среду, отрицательно влиять на здоровье человека, поэтому поддержание санитарного благополучия возможно только при своевременном сборе, транспортировке, очистке и обезвреживании таких вод.

Выпускники будут подготовлены к проектированию важнейших инженерных систем для водоснабжения и водоотведения, очистки бытовых, промышленных, ливневых сточных вод, управлению городскими и сельскими системами водоснабжения и водоотведения. Специалисты освоят современные технологии очистки и улучшения качества природных вод для питьевого водоснабжения, будут проектировать экологически безопасные очистные сооружения и эксплуатировать системы водоснабжения и водоотведения

РЕАЛИЗУЕМЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

- **очная форма – 4 года**
- **заочная форма – 5 лет**
- **ускоренная форма 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 3х4 – для лиц, поступающих по результатам вступительных испытаний.

ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Гидравлика |Инженерная графика | Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию | Основы строительного дела | Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений | Инженерные системы водоснабжения и водоотведения | Водозаборные сооружения | Насосные станции водоснабжения и водоотведения водоотведение и очистка сточных вод | Улучшение качества природных вод и т.д.

ПРАКТИКИ

Студенты в обязательном порядке проходят учебную и производственную практики: 1 курс – по обучению рабочей специальности, 2 курс – по инженерной геодезии, геологии, гидравлике и производственные по специальности, которые могут проводиться в организациях, на кафедрах и в лабораториях вуза. Разделом учебной практики может являться научно-исследовательская работа.

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Инженер по водоснабжению и водоотведению занимается проектированием, ремонтом, монтажом оборудования, предназначенного для организации поступления и отвода воды в различных помещениях. Они выполняют разнообразные работы по очистке воды, а также контролируют качество различных показателей, ремонтируют системы отопления, канализации, горячего и холодного водоснабжения. Также они осуществляют эксплуатацию сооружений и сетей, проектируют системы

МЕСТА ТРУДОУСТРОЙСТВА:

ООО «Концессии водоснабжения», МУП «Водоканал», «Водоочистные сооружения» Палласовский район, МУП "Калачводоканал", ООО "Ленинский водоканал", ООО "Водстройсервис«
Новааннинский район, МУП «ЖКХ» Киквидзенского района и т.д.

ПРОХОДНЫЕ БАЛЛЫ И КОЛИЧЕСТВО БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ 2019

Направление	Проходной балл в 2019 году	Количество бюджетных мест
ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	184	45

«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 доступ к сети Интернет и локальной компьютерной сети университета.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ!

Учебная практика по насосам и насосным станциям на Волго-донском
судоходном канале

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