

Строительный факультет является одним из старейших в ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова. В Донском политехническом институте, открытом 18 октября 1907 года, в числе первых кафедр существовала кафедра инженерно-строительных наук, осуществлявшая подготовку инженеров-строителей.

Сегодня в состав строительного факультета входят три кафедры: «Промышленное гражданское строительство, геотехника и фундаментостроение», «Водное хозяйство, инженерные сети и защита окружающей среды», «Архитектура и дизайн».

Строительная отрасль является одной из ведущих в производственном секторе и оказывает существенное влияние на экономическое развитие современной России.

Проблемы развития и оптимизации вопросов градостроительства, жилищно-коммунального хозяйства, экологии и повышения качества архитектурных и конструктивных решений являются весьма актуальными и успешно решаются нашими выпускниками.

Методическое обеспечение обучения базируется на современных стандартах и принципах образовательного процесса реализуемого в ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова. Ученые, преподающие на кафедре строительного факультета известны своими науч-

ными достижениями не только в России, но и за рубежом.

Выпускники факультета востребованы как специалисты своей отрасли и успешно работают во многих городах России, ближнего и дальнего зарубежья. Диплом выпускника нашего факультета является гарантией трудоустройства по всей стране.

На строительном факультете осуществляется подготовка:

■ **бакалавров**

направления:

- ⊕ 08.03.01 «Строительство».
- ⊕ 20.03.01 «Техносферная безопасность».
- ⊕ 54.03.01 «Дизайн».

■ **магистров**

направления:

- ⊕ 08.04.01 «Строительство».
- ⊕ 20.04.01 «Техносферная безопасность».

■ **специалистов**

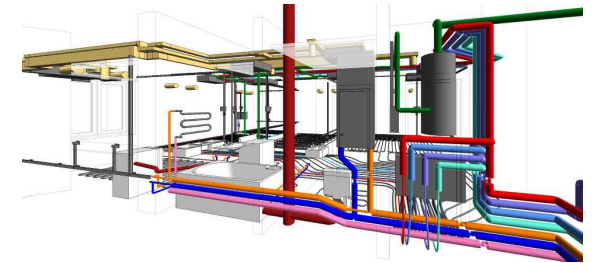
специальность:

- ⊕ 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений».



Направленность «Промышленное и гражданское строительство» включает в себя подготовку бакалавров для работы в проектных и производственных организациях. В процессе обучения студентами изучаются не только строительные дисциплины, но и компьютерные технологии на основе современных систем автоматизированного проектирова-

ния. Большое внимание уделяется дисциплинам, учитывающим аспекты экономической и предпринимательской деятельности в сфере строительства.



Бакалавры по направленности «Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение зданий, сооружений и населенных пунктов» работают на современных предприятиях, занимающихся газоснабжением, отоплением, вентиляцией, водоподготовкой и очисткой сточных вод. Выпускники востребованы в организациях, занимающихся проектированием, строительством, монтажом, пуском, наладкой и эксплуатацией инженерных систем и сооружений.

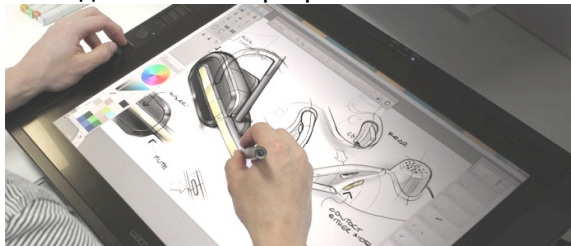


Направленность «Инженерная защита окружающей среды» ориентирована на изучение актуальных вопросов экологической безопасности, систем регулирования сбросов и выбросов загрязняющих окружающую среду веществ, систем размещения, переработки и захоронения промышленных или техногенных отходов. Изучаются средства и методы контроля

воздействия на окружающую среду, а так же оборудование и технологические процессы для очистки производственных выбросов и сбросов, а так же актуальные вопросы утилизации побочных продуктов промышленно-го производства.



Специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений» - инженерные изыскания, современное проектирование, возведение, эксплуатация, инженерное обеспечение, оборудование уникальных зданий и сооружений, актуальные научно-исследовательские разработки.



Направленность «Дизайн» полностью отвечает современным требованиям в области подготовки промышленных и графических дизайнеров. Дизайнерская деятельность направлена на гармонизацию предметной среды и связана с художественно-конструкторскими разработками и вопросами технологии производства, формообразования, эргономики и цветовых решений.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРИАТ

08.03.01 «Строительство»

НАПРАВЛЕННОСТИ:

- «Промышленное и гражданское строительство»
- «Теплогасоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение зданий, сооружений и населенных пунктов»

20.03.01 «Техносферная безопасность».

НАПРАВЛЕННОСТЬ:

- «Инженерная защита окружающей среды».

вступительные испытания: русский язык, математика, физика.

54.03.01 «Дизайн».

вступительные испытания: русский язык, литература, обществознание, рисунок.

МАГИСТРАТУРА

08.04.01 «Строительство»

НАПРАВЛЕННОСТИ:

- «Теория и проектирование зданий и сооружений»
- «Водоснабжение и водоотведение городов и промышленных предприятий»
- «Строительство и реконструкция зданий»

20.04.01 «Техносферная безопасность».

НАПРАВЛЕННОСТЬ:

- «Техносферная безопасность».

СПЕЦИАЛИТЕТ

08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ:

- «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

вступительные испытания: русский язык, математика, физика.

✿ Всем желающим предоставляется общежитие.

✿ Военный институт предоставляет студентам возможность получить военную специальность и воинское звание.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(НОВОЧЕРКАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ)
ИМЕНИ М.И. ПЛАТОВА



СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

346428 г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132,
ЮРГПУ (НПИ) им. М.И Платова,
деканат СФ, а.205, тел. 8(86352)55-2-47,
e-mail: dekansf@yandex.ru