



**ГВУЗ «ПРИДНЕПРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ПОДЪЁМНО - ТРАНСПОРТНЫЕ,  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ, МЕЛИОРАТИВНЫЕ  
МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»**

Тех, кто любит технику и хочет стать инженером-механиком, кто имеет диплом техника-механика, мы приглашаем в Государственное высшее учебное заведение «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры» для приобретения специальности "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, мелиоративные машины и оборудование".

Из названия специальности Вы видите, какое огромное количество разнообразных машин изучают студенты во время обучения. Следует отметить, что перечисленная техника используется не только в строительстве, но и в других отраслях, таких как: машиностроительная, горная, металлургическая, химическая, пищевая, сельскохозяйственная и транспортная. В перечисленных отраслях много общих технологических процессов по транспортировке сырья и готовой продукции, механической обработки, измельчения, перемешивания и сортировки материалов, эксплуатации промышленного оборудования и транспортных средств. Эта особенность позволяет расширить область трудоустройства после окончания обучения по выбранной специальности.

Область подготовки специалистов. Направление подготовки специалистов - инженерная механика, специальность «Подъемно - транспортные, строительные, дорожные, мелиоративные машины и оборудование».

Формирование специальных навыков и знаний осуществляется по трёхступенчатой схеме:

- на первом этапе (4 года обучения) студенты приобретают квалификацию бакалавра по направлению, охватывающему более трёх специальностей, имеющих идентичные базовые требования;
- на втором этапе (1 год обучения) студенты продолжают углублённую профессиональную подготовку, специализируясь в области строительного и дорожного машиностроения, эксплуатации и ремонта машин;
- на третьем этапе (1 год обучения) студенты выполняют научно - исследовательские работы и получают квалификацию магистра.

Выпускникам механического факультета предоставляется возможность продолжения научной работы по избранной специальности в аспирантуре и докторантуре с последующей защитой кандидатских и докторских диссертаций.

Базовые дисциплины. Высшая математика, физика, информатика начертательная геометрия, компьютерная графика, теоретическая механика

сопротивление материалов, теория механизмов и машин, детали машин, маркетинг и менеджмент в дорожной отрасли, экономика предприятий.

Дисциплины специальной подготовки. Конструирование трансмиссий, проектирование металлоконструкций, гидропривод и гидропневматика, машины для земляных работ, подъёмно - транспортные машины, дорожные машины, технологические основы машиностроения, охрана труда, эксплуатация и обслуживание машин.

Практическая подготовка. Студенты младший курсов имеют возможность получить квалификацию машиниста тракториста широкого профиля. Они приобретают навыки управления строительными и дорожными машинами. Получают права на управление автомобилем.

В процессе прохождения производственных практик студенты работают конструкторами на машиностроительных предприятиях, менеджерами в коммерческих фирмах, дублёрами руководителей подразделений дорожно - строительных организаций. В учебном процессе и производственной деятельности используют навыки работы на персональных компьютерах.

Таким образом, во время обучения студенты изучают современную строительную технику, получают знания и навыки ее расчета, проектирования и эксплуатации, а также получают подготовку по следующим специализациям «Манипуляторы и роботы в строительстве», «Лифты и лифтовое хозяйство».

Полученный диплом дает возможность выпускникам работать на машиностроительных предприятиях различного профиля, в организациях по эксплуатации, сервису и продаже строительной техники, в структурах государственного управления и органах внутренних дел.

За справками обращаться по адресу:  
49600 г. Днепропетровск,  
ул. Чернышевского, 24<sup>а</sup>,  
Заведующий кафедрой  
«Строительных и дорожных машин»,  
доктор технических наук, профессор  
ХМАРА Леоид Андреевич  
Тел. (0562) 46-79-30; 46-98-29.  
Mobil: (067) 585-26-59.  
E-mail: LEONIDKHARA@YAHOO.COM  
KHARA.LEONID@YANDEX.RU