

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ/  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**БАКАЛАВРИАТ  
СПЕЦИАЛИТЕТ  
МАГИСТРАТУРА  
АСПИРАНТУРА  
ДПО ИСПО**



Приазовский  
государственный  
технический  
университет



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ПРИЁМНАЯ КАМПАНИЯ 2026



# Оглавление

<b>2</b>	<b>Оглавление</b>
<b>3–18</b>	<b>Бакалавриат</b>
<b>19–22</b>	<b>Специалитет</b>
<b>23–30</b>	<b>Магистратура</b>
<b>31–33</b>	<b>Аспирантура</b>
<b>34–35</b>	<b>Дополнительное профессиональное образование (ДПО)</b>
<b>36–56</b>	<b>Институт среднего профессиональное образования (ИСПО)</b>

# БАКАЛАВРИАТ



## Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Реконструкция общеобразовательной школы в п. Заря в Володарском районе Донецкой Народной Республики
- Проектирование многофункционального общественного центра с гостиницей
- Проектирование многофункционального торгово–развлекательного и офисного комплекса с элементами зеленой архитектуры

## 07.03.01

## Архитектура

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Архитектор
- Архитектор – градостроитель
- Дизайнер интерьера
- Реставратор объектов культурного наследия
- Ландшафтный дизайнер
- ТИМ–специалист

## Профильные дисциплины :

- Архитектурно–конструктивное проектирование жилых зданий
- Архитектурно–конструктивное проектирование общественных зданий
- Вопросы устойчивого развития
- Архитектурный рисунок и графика
- Современные компьютерные технологии в архитектурной практике
- Композиционное моделирование

# 08.03.01

## Строительство

**Форма обучения:** очная/очно–заочная

**Профессии :**

- Специалист по эксплуатации зданий и сооружений
- Инженер по организации и управлению строительством
- Технолог строительного производства
  - Инженер–строитель

**Примеры тем ВКР :**

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Проектирование офиса 3–этажного здания банка в городе Мариуполь.
- Проектирование временного модульного пункта обогрева и питания (пункта временного размещения) для населения в зимний период с применением быстровозводимых конструкций (ЛСТК, сэндвич–панели).
- Проектирование жилого дома с учётом современных требований к комфортной городской среде в городе Торез.
- Проектирование спортивного комплекса в городе Макеевка.



**Профильные дисциплины :**

- Архитектурно–конструктивное проектирование общественных зданий и сооружений
- Информационные технологии расчета строительных конструкций
- Организация, планирование и управление строительством
- Технология возведения зданий и сооружений
- Железобетонные и каменные конструкции
- Методы проектирования металлических и деревянных конструкций
- Основания и фундаменты зданий и сооружений



13.03.02

## Электроэнергетика и электротехника

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Работник по оперативному управлению объектами тепловой электростанции
- Специалист по проектированию систем электропривода
- Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи

**Примеры тем ВКР :**

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии жилого дома
- Разработка релейной защиты и автоматики системной подстанции
- Совершенствование системы электропитания района города
- Повышение эффективности теплоснабжения жилого района
- Разработка системы теплоснабжения жилого района с использованием современных нетрадиционных технологий

**Профильные дисциплины :**

- Теоретические основы электротехники и техническая термодинамика
- Электрические сети и системы
- Электрическая часть станций и подстанций
- Релейная защита и автоматика энергосистем
- Гидропневмо- и электропривод
- Тепловые сети
- Тепловые и атомные электростанции
- Тепломассообмен и тепломассообменное оборудование
- Монтаж и наладка тепло- и электрооборудования
- Расчеты топливосжигающих устройств и топочных камер

15.03.04

# Автоматизация техноло- гических процессов и производств

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Оператор автоматизированных установок и роботизированных комплексов
- Конструктор сварных изделий и технологической оснастки
- Инженер-технолог машиностроительного производства



## Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка технологии и оборудования для изготовления железнодорожной цистерны
- Исследование особенностей электродуговой сварки в защитных газах
- Сравнительный анализ свариваемости среднелегированных высокопрочных сталей для спецтехники
- Разработка систем автоматизации, диспетчеризации и реконструкция котельной
- Автоматизация газовых котлов для системы отопления жилых домов микрорайона
- Модернизация системы управления электроприводом с фазным ротором

## Профильные дисциплины :

- Автоматизация и роботизация технологических процессов и производств
- Математическое моделирование технологических процессов
- Основы компьютеризации сварочного производства
- Основы проектирования и производства металлических конструкций
- Программирование в системах реального времени
- Робототехника и мехатроника
- САПР технологических процессов в машиностроении
- Силовая электроника и сварочные источники питания
- Специальные сварочные технологии и оборудование

# 15.03.05

## Конструкторско– технологическое обеспечение

### машиностроительных производств

### Технология машиностроения

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Главный инженер
- Главный технолог
- Главный механик
- Главный конструктор
- Начальник цеха, отдела, бюро
- Инженер–технолог

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка технологического процесса изготовления детали вал–шестерня коробки скоростей расточно–го станка
- Технологический процесс изготовления детали вал–шестерня редуктора цепного транспортёра
- Разработка технологического процесса изготовления детали вал коробки скоростей сверлильного станка
- Прогрессивный технологического процесса изготовления детали колесо зубчатое редуктора механизма открытия ворот



### Профильные дисциплины :

- Технологические методы производства заготовок
- Теоретические основы технологий машиностроения
- Технологические процессы производства деталей машин
- Отраслевые технологии машиностроения
- Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения
- Основы проектирования и конструирования в машиностроения



15.03.05

**Конструкторско–технологическое  
обеспечение машиностроительных  
производств**

**Металлообрабатывающие станки  
и комплексы**

**Форма обучения:** очная  
**Профессии :**

- Инженер–технолог с перспективой роста до главного технолога
- Инженер–конструктор с перспективой роста до главного конструктора
- Мастер с перспективой роста до начальника участка, цеха, производства

**Примеры тем ВКР :**

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка технологии восстановления изношенных поверхностей гидравлического цилиндра промышленного манипулятора
- Разработка технологии и оснастки для плазменного упрочнения шпиндельных узлов токарных станков
- Разработка технологии и оснастки для лезвийной обработки прокатных валков с наплавленным слоем
- Разработка технологии ремонта изношенных поверхностей шпинделя токарного станка

**Профильные дисциплины :**

- САПР станков и инструментов
- Научно–исследовательская работа студента
- Технологические особенности станков с ЧПУ
- Подъемно–транспортные машины
- Экономика отрасли
- Теоретические основы технологий машиностроения
- Металлорежущие станки
- Сервис станочных комплексов

22.03.01

## Материаловедение и технологии материалов

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Эксперты–материаловеды в органах МВД, таможенных структурах, экспертных организациях
- Инженеры–исследователи материалов и покрытий в научно–исследовательских и проектных организациях



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Экспертная оценка причин разрушения ротора турбогенератора
- Влияние режима термической обработки на микроструктуру и абразивную износостойкость комплексно–легированного белого чугуна
- Разработка способов и технологии термической обработки крупногабаритных валов–шестерен
- Влияние режимов импульсно–плазменной обработки на структуру и свойства конструкционной стали
- Реконструкция участка термической обработки плит формователей огнеупоров

### Профильные дисциплины :

- Экспертиза материалов
- Основы научных исследований
- Современные материалы
- Материаловедение
- Порошковые и композиционные материалы
- Аддитивные технологии и материалы для 3D–печати
- Методы структурного анализа и контроль качества
- Механические свойства и конструкционная прочность материалов
- Физические свойства материалов



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Совершенствование организации дорожного движения на участке улично-дорожной сети города (магистральной, крупном транспортном узле, микрорайоне и т. п.)
- Разработка новых или усовершенствование существующих технических средств организации движения
- Разработка мероприятий по приспособлению дороги для пропуска кратковременного интенсивного автомобильного движения

## 23.03.01

## Технология транспортных процессов

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Операционный логист
- Проектировщик интермодальных транспортных узлов
- Специалист по SCM-системам (информационным системам управления цепями поставок)
- Специалист по «зеленой» логистике (экологической логистике)

**Профильные дисциплины :**

- Организация транспортных услуг и безопасность перевозочного процесса
- Транспортно-экспедиционное обслуживание перевозок
- Мультимодальные и интермодальные транспортные технологии
- Технология, организация и управление автомобильными перевозками
- Планирование и моделирование транспортных процессов
- Таможенное оформление при перевозке грузов
- Организация и планирование работы порта и транспортных терминалов

23.03.02

# Наземные транспортно-технологические комплексы

**Форма обучения:** очная  
**Профессии :**

- Инженер-конструктор
- Инженер-исследователь
  - Научный сотрудник
- Инженер по ремонту оборудования
  - Инженер-эксплуатационщик
- Инженер по организации производства



## Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка конструкции гусеничного башенного крана грузоподъемностью 3 т
- Оценка остаточного ресурса металлоконструкций мостовых кранов с использованием пространственных компьютерных моделей
- Организация технического обслуживания и ремонта крана (или автокрана, экскаватора и т. д.)
- Разработка рабочих органов строительных машин и устройств к ним
- Модернизация рабочих органов машин для дорожных работ

## Профильные дисциплины :

- Детали машин
- Подъемно-транспортные машины
- Специальные краны
- Проектирование металлоконструкций ПТМ
- Строительные машины и механизмы
- Машины для земляных работ
- Основы автоматизированного проектирования машин



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Математическая модель и численная симуляция аэродинамики малого мультикоптера при манёврах
- Разработка цифрового двойника БПЛА для виртуальной наладки и предиктивного обслуживания
- Алгоритм слияния данных для устойчивой навигации в городских условиях
- Система обнаружения и противодействия несанкционированному управлению БПЛА
- Обучение с подкреплением для энергосберегающего маршруто-планирования в беспилотных миссиях

## 01.03.03

### Механика и математическое моделирование

### Компьютерное моделирование и безопасность беспилотных систем

**Форма обучения:** очная

#### Профессии :

- Инженер по моделированию динамики и прочности конструкций беспилотных систем
- Инженер–разработчик программного обеспечения для БПЛА и автономных роботов
- Инженер по системам автономного управления и навигации

#### Профильные дисциплины :

- Основы эксплуатации беспилотных систем
- Моделирование систем
- Компьютерная графика
- Объектно–ориентированное программирование
- Операционные системы и автоматизация системных процессов
- Организация баз данных и знаний
- Программные и аппаратные средства беспилотных систем
- Правовое обеспечение деятельности беспилотных систем
- Специальная механика и теория управления
- Основы информационной безопасности

09.03.01

## Информатика и вычислительная техника

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Программист / Разработчик ПО
- Инженер по вычислительной технике и встроенным системам
  - Системный архитектор
- Специалист по данным (аналитик, дата-инженер, ML-инженер)

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка системы мониторинга и предиктивной аналитики для промышленного IoT-комплекса
- Оптимизация параллельного алгоритма решения краевой задачи на многопроцессорной системе
- Архитектура и реализация распределённой системы обработки больших данных с использованием Apache Spark
- Оптимизация компилятора для специфической микропроцессорной архитектуры
- Облачная платформа для автоматизированной сборки и тестирования программного обеспечения



### Профильные дисциплины :

- Компьютерные сети
- Моделирование систем
- Объектно-ориентированное программирование
- Операционные системы и автоматизация системных процессов
- Организация баз данных и знаний
- Компьютерная 3D графика
- Информационно-аналитическое системы
- Системный анализ
- Технологии распределенных систем и параллельных вычислений
- Технологии создания программных продуктов
- Управление IT-проектами

## Системы искусственного интеллекта и автоматизация технологических процессов

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Система предиктивного обслуживания вращающегося оборудования на основе глубокого обучения
- Обучение с подкреплением для адаптивного управления непрерывным технологическим процессом
- Цифровой двойник печи/реактора с онлайн-адаптацией управляющего алгоритма
- Обнаружение аномалий в трубопроводных системах по мультисенсорным данным
- Федеративное обучение для распределённого мониторинга промышленных датчиков
- Компьютерное зрение для автоматизированного контроля качества изделий на конвейере
- Edge-AI решение для реального времени на FPGA/MCU в промышленных системах
- Safe RL — безопасное обучение агентов для критических технологических установок

### Профильные дисциплины :

- Моделирование систем искусственного интеллекта
- Искусственный интеллект в системах автоматизации
- Объектно-ориентированное программирование
- Программные и аппаратные средства систем искусственного интеллекта
- Организация баз данных и знаний
- Искусственный интеллект в технологических процессах промышленных предприятий
- Системный анализ
- Интеллектуальные системы принятия решений
- Робототехнические комплексы и системы
- Технические средства автоматизации
- Компьютерные сети
- Администрирование компьютерных систем
- Компьютерный дизайн
- Технологии защиты информации
- Методы и системы искусственного интеллекта



# 10.03.01

## Информационная безопасность

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Инженер по информационной безопасности
- Аналитик SOC
- Инженер мониторинга безопасности
- Специалист по выявлению и оценке уязвимостей
- Инженер по защите приложений
- Специалист по цифровой криминалистике
- Криптоаналитик

**Примеры тем ВКР :**

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка и оценка системы обнаружения аномалий сетевого трафика на основе машинного обучения
- Архитектура защищённой облачной среды с применением конфиденциальных вычислений
- Реализация и анализ пост-квантового криптопротокола для защищённой коммуникации IoT-устройств
- Автоматизация тестирования веб-приложения на проникновение и оценка его устойчивости
- Платформа автоматизации реагирования на инциденты с модулем корреляции и ранжирования

**Профильные дисциплины :**

- Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
- Программно-аппаратные средства и технологии защиты информации
- Технологии создания программных продуктов
- Информационная безопасность телекоммуникационных систем
- Компьютерные сети
- Основы информационной безопасности
- Криптографические методы защиты информации
- Физические методы защиты информации
- Операционные системы и автоматизация системных процессов



## 38.03.01

### Экономика

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Специалист по управлению рисками, по планированию, по работе с инвестиционными проектами, по экономике труда, по маркетингу и рекламе, в сфере закупок
- Экономист на предприятии
- Предприниматель
- Финансист
- Финансовый аналитик

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Оценка экономической эффективности использования финансово-экономических ресурсов АО «Северное машиностроительное предприятие»
- Исследование состояния и путей повышения эффективности использования оборотного капитала ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»
- Оценка финансовых ресурсов предприятия и эффективности их использования (на примере ПК «Молоко»)
- Исследование путей повышения эффективности деятельности ОАО «Йошкар-Олинский ремонтный завод»

### Профильные дисциплины :

- Анализ банковской деятельности
- Аудит
- Банковские операции
- Бухгалтерский учет
- Инвестирование
- Налоги и налоговая система
- Организация производства
- Основы цифровой экономики
- Оценка бизнеса
- Планирование и контроль на предприятии
- Проектный анализ
- Стратегия предприятия
- Техничко-экономический анализ
- Учет в банках
- Финансовый рынок
- Финансы

**38.03.02**

## **Менеджмент**

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Менеджер по маркетингу и маркетинговым исследованиям
  - Финансовый менеджер
- Менеджер по развитию и инновациям
  - Менеджер проекта
- Инвестиционный менеджер



### **Примеры тем ВКР :**

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Повышение эффективности управления кадровым менеджментом на предприятии
- Совершенствование системы корпоративного менеджмента как фактора повышения конкурентоспособности предприятия
- Совершенствование корпоративной культуры предприятия
- Совершенствование инструментария системы управления персоналом
- Разработка системы управления стратегическими изменениями в организации
- Развитие и финансовое обеспечение малого и среднего бизнеса

### **Профильные дисциплины :**

- Стратегический менеджмент
- Реинжиниринг бизнес-процессов
- Бизнес-аналитика и визуализация данных
- Производственный менеджмент
- Антикризисное управление и риск-менеджмент
- Искусственный интеллект в управленческой деятельности
- Инфраструктура рынка
- Менеджмент краудфандинговых платформ



## 43.03.02

### Туризм

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Руководитель/управляющий гостиничного комплекса/сети гостиниц
- Руководитель предприятия питания
- Администратор ресторана
- Специалист по гостевому сервису
- Туроператор
- Туристический агент
- Экскурсовод (гид)

#### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Совершенствование туристического потенциала Приазовского региона и разработка нового продукта
- Современное состояние и перспективы развития туризма в Донецкой Народной Республике
- Совершенствование маркетинговой деятельности гостиницы (на примере отеля «Премьер»)
- Рекреационный туризм и перспективы его развития в Донецкой Народной Республике
- Совершенствование конкурентоспособности туристического (гостиничного) предприятия

#### Профильные дисциплины :

- Организация гостиничного хозяйства
- Организация услуг питания в индустрии гостеприимства
- Организация экскурсионного обслуживания
- Основы предпринимательской деятельности в ресторанном деле и гостиничном бизнесе
- Организация музейной и выставочной деятельности
- Технологии и организация сопровождения туристов
- Технологии обслуживания в ресторанах и гостиницах
- Технологии и культура продаж в сфере туризма

08.05.01

**Строительство  
уникальных зданий и  
сооружений****Форма обучения:** очная**Профессии :**

- Инженер–конструктор
- Инженер–проектировщик
  - Инженер ПТО
- Научный сотрудник

**Примеры тем ВКР :**

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Исследование поврежденных конструкций, сложности обследования и восстановления панельных домов после пожаров.
- Исследование и разработка методов повышения энергоэффективности систем вентиляции в общественных зданиях.
- Разработка научно–обоснованных методов проектирования систем снижения техногенной нагрузки в строительном производстве.

**Профильные дисциплины :**

- Архитектурно–строительное проектирование зданий и сооружений
- Несущие системы зданий и расчетные модели
- Информационные технологии расчета строительных конструкций
- Организация, планирование и управление строительством
- Технология возведения зданий и сооружений
- Железобетонные и каменные конструкции
- Методы проектирования металлических и деревянных конструкций



# 15.05.01

## Проектирование технологических машин и комплексов

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Руководитель предприятия, управления, отдела
- Инженер–технолог
- Главный инженер проекта

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка проекта организации индивидуального производства кузова автомобиля
- Разработка технологии и оборудования для аддитивного выращивания металлических деталей
- Разработка проекта участка по производству электродных материалов для сварки и наплавки
- Разработка универсального ремонтного участка
- Разработка проекта монтажа нестандартной металлоконструкции в условиях низких температур

### Профильные дисциплины :

- Организация и планирование современных сварочных участков и производств
- Создание, разработка и внедрение передовых сварочных технологий
- Разработка перспективных электродных материалов и аддитивных технологий
- Инжиниринг технологий сварки, наплавки, восстановления и упрочнения деталей и узлов
- Административный менеджмент сварочных процессов
- Экспертиза сварочных процессов и контроля качества

**23.05.01**

## Наземные транспортно–технологические средства

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Специалист по клиентскому сервису на транспорте
- Специалист по автомобильному сервису
  - Специалист по грузовым перевозкам
- Специалист по безопасности на транспорте



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Организация участка ремонта машин в (приводится название предприятия)
- Совершенствование организации мониторинга состояния машин (указывается тип машин) на предприятии (приводится название предприятия)
- Организация услуг по выбору и техническому обслуживанию машин (указывается тип машин)
- Оказание услуги технического сервиса по ... (указывается вид ремонта)
- Организация и технология технического сервиса на предприятии (приводится название предприятия).

### Профильные дисциплины :

- Техническая экспертиза транспортных средств
- Организация технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств
- Проектирование ремонтно–обслуживающих участков для автомобилей
- Проектирование авторемонтного предприятия
- Сервис транспортных средств специального назначения
- Система, технология и организация сервиса транспортных средств
- Организация работ по модернизации транспортных средств
- Автотранспортная эргономика



## 23.05.04

### Эксплуатация железных дорог

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Инженер по безопасности транспортной сети
- Инженер по эксплуатации железных дорог
- Инженер–механик подвижного состава
- Агент транспортного обслуживания железнодорожного транспорта

#### **Примеры тем ВКР :**

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Применение инновационных средств крепления грузов в вагонах и контейнерах
- Организация работы пассажирской железнодорожной станции
- Определение оптимальных вариантов перевозки грузов предприятия в современных условиях
- Организация работы станции с разработкой вопросов работы контейнерного терминала
- Разработка эффективных вариантов переработки груза в пункте взаимодействия железных дорог с другими видами транспорта

#### **Профильные дисциплины :**

- Транспортный бизнес и логистика
- Грузовая и коммерческая работа на транспорте
- Моделирование логистических процессов
- Основы проектирования транспортных коммуникаций
- Правила технической эксплуатации и безопасность движения на транспорте
- Управление эксплуатационной работой на транспорте
- Организация и управление производством транспортного предприятия
- Управление и планирование деятельности транспортных предприятий

08.04.01

**Строительство****Форма обучения:** очная/очно–заочная

Магистерская программа включает современные методы строительства, технологии и менеджмент строительных проектов, а также обеспечивает глубокое теоретическое и практическое знание отрасли. Выпускники смогут эффективно реализовывать сложные строительные проекты и внедрять инновационные решения в строительной индустрии. Программа ориентирована на подготовку высококвалифицированных специалистов для развития строительного сектора.

**МАГИСТРАТУРА****Примеры тем ВКР :**

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка составов бетонных смесей с применением вторичных строительных отходов для устройства фундаментов строительного комплекса.
- Использование микрокапсулированных самовосстанавливающихся материалов в составе бетона на примере детского дома малютки в г. Мариуполь.
- Применение аддитивных технологий (3D–печать) в строительстве: исследование возможностей и разработка рекомендаций по внедрению.

**Профильные дисциплины :**

- Информационные технологии расчета строительных конструкций
- Организация, планирование и управление строительством
- Технология возведения зданий и сооружений
- Железобетонные и каменные конструкции
- Экономика отрасли
- Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства

## Информатика и вычислительная техника



### Форма обучения: очная

По образовательной программе осуществляется подготовка специалистов в области вычислительных систем, разработки и эксплуатации программного обеспечения и обработке данных с упором на исследовательские и инженерные задачи. Обучающиеся осваивают методы высокопроизводительных вычислений, машинного обучения и разработки масштабируемых программных решений. Обучение сочетает теорию и практику через проекты, стажировки и научно-исследовательскую деятельность. Выпускники востребованы в разработке ПО, инженерии данных, научных и производственных центрах.

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Алгоритмы распределённого обучения с учётом ограничений пропускной способности и приватности
- Аппаратно программная архитектура ускорителя нейросетей на FPGA.
- Методы обнаружения аномалий в IoT системах с использованием гибридных ML подходов
- Оптимизация планировщика задач в облачных средах для снижения энергопотребления дата центра
- Формальная верификация безопасных протоколов взаимодействия в беспилотных системах

### Профильные дисциплины :

- Конкурентная разведка
- Современные алгоритмы, методы и системы защиты информации
- Интеллектуальные системы и базы знаний
- Компьютерные технологии и мультимедиа
- Информационный бизнес
- Технологии мультисервисных сетей
- Автоматизация проектирования параллельных вычислений
- Математические модели вычислительных процессов
- Системы анализа данных
- Проектирование систем на FPGA, FPAА и ПЛИС

10.04.01

## Информационная безопасность

**Форма обучения:** очная

Программа формирует компетенции по защите информационных систем, криптографии, сетевой и прикладной безопасности, а также управлению рисками и инцидентами. Обучение включает лабораторные работы по анализу уязвимостей, цифровой криминалистике и обеспечению безопасности корпоративных и встроенных систем. Обучающиеся получают практические навыки через реальные проекты и партнерские стажировки в отрасли. Выпускники востребованы в роли инженеров по информационной безопасности, аналитиков по рискам, аудиторов и исследователей



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Теоретические основы компьютерной безопасности
- Конкурентная разведка
- Современные алгоритмы, методы и системы защиты информации
- Технологии обеспечения информационной безопасности объектов
- Информационный бизнес и обеспечение безопасности
- Технологии мультисервисных сетей и обеспечение их безопасности
- Организационно–методическое обеспечение защиты информации

### Профильные дисциплины :

- Методология научных исследований
- Системы обработки данных
- Конкурентная разведка
- Современные алгоритмы, методы и системы защиты информации
- Интеллектуальные системы и базы знаний
- Компьютерные технологии и мультимедиа
- Информационный бизнес
- Технологии мультисервисных сетей
- Автоматизация проектирования параллельных вычислений
- Математические модели вычислительных процессов

## 13.04.02

# Электроэнергетика и электротехника

**Форма обучения:** очная

Программа предназначена для подготовки высококвалифицированных специалистов в области электроэнергетики и электротехники, способных решать сложные технические задачи в современных условиях развития отрасли. Основными объектами профессиональной деятельности выпускников являются электрические станции и подстанции, а также электротехнологические процессы и установки с системами питания и управления



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Анализ эффективности использования электрической энергии для теплоснабжения городов ДНР
- Эффективное управление потреблением электрической энергии на примере системы городского водоснабжения
- Разработка автоматизированной информационно–измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии многоквартирного жилого дома
- Разработка системы автоматизации и диспетчеризации ЦТП «Ровенская»

### Профильные дисциплины :

- Основы проектирования электронных устройств и систем
- Компьютерные, сетевые и информационные технологии в энергетике и электротехнике
- Численные методы в энергетике
- Дополнительные главы теоретических основ электротехники
- Системы автоматизации в электроэнергетике
- Оптимизация режимов энергосистем
- Энергосбережение и качество электрической энергии

15.04.05

## Конструкторско–технологическое обеспечение машиностроительных производств

### Форма обучения: очная

Машиностроение является основой всех видов производства. Расширение применения новых передовых технологий определяют облик страны. От этого зависит прогресс и выход на качественно новый уровень в производстве от шахтного оборудования до космической техники. В частности, это станкостроение, автомобилестроение, авиастроение, моторостроение, ракетостроение, приборостроение медтехника и др.



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка прогрессивного технологического процесса изготовления деталей редуктора рольганга подающего, вал–шестерня и колесо зубчатое, с разработкой конструкции специального станочного приспособления
- Разработка и обоснование прогрессивного технологического процесса изготовления деталей редуктора башенного крана, вал–шестерня и колесо зубчатое, с разработкой конструкции специального станочного приспособления

### Профильные дисциплины :

- Технология машиностроения
- Основы научных исследований
- Современные технологии обработки
- Технологические процессы изготовления прессформ и штампов
- Дробный факторный эксперимент
- Проектирование механосборочных участков и цехов в машиностроении
- Практикумы программирования станков с ЧПУ
- Технологические процессы сварки
- Автоматизация в машиностроении



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка методики определения показателей качества сварного шва отечественных конструкционных сталей, применяемых в автомобилестроении
- Разработка инновационной технологии термообработки сложнорежущего инструмента из стали HSS
- Влияние режимов термической обработки на микроструктуру и свойства твердого сплава на основе ВК-2 и Fe-Ni
- Исследование возможности повышения износостойкости чугунов нетиповыми режимами термообработки

## 22.04.02

### Металлургия

**Форма обучения:** очная

В современном мире материалы играют ключевую роль в развитии промышленности, науки и техники. Программа «Инновационные технологии материалов» это уникальная возможность получить глубокие знания о новейших материалах и их свойствах, технологиях производства и обработки материалов, методах исследования и тестирования материалов, перспективных направлениях развития материаловедения.

Обучающиеся осваивают разработку и оптимизацию технологических процессов переработки руд, получения и обработки металлов и сплавов, а также методы энерго- и ресурсосбережения, экологической безопасности и цифровой трансформации металлургического производства. Выпускники программы готовы к научно-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой и проектной деятельности на предприятиях металлургического и машиностроительного комплексов.

### Профильные дисциплины :

- Инновационные технологии получения металлов и сплавов высокого качества
- Наноматериалы и нанотехнологии
- Фрактография изломов и анализ поверхностей
- Управление технологическим циклом и документацией проектов
- Энергоменеджмент

## Технология транспортных процессов

**Форма обучения:** очная

Магистратура по направлению «Технология транспортных процессов» направлена на подготовку специалистов, способных оптимизировать и управлять транспортными системами и процессами в различных сферах, включая грузовые и пассажирские перевозки. Она объединяет знания в области логистики, управления транспортом и современных информационных технологий. Выпускники обладают углубленными знаниями в области транспортной логистики, управления и планирования транспортных процессов. Они умеют использовать современные информационные системы для оптимизации маршрутов, расписаний и ресурсов, обеспечивать безопасность и соблюдение экологических стандартов в транспортной отрасли.



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Влияние основных характеристик дорожного движения на его безопасность
- Повышение безопасности дорожного движения за счёт применения автоматизированных систем управления движением
- Оценка рисков транспортировки опасных грузов и возможностей их снижения

### Профильные дисциплины :

- Системы безопасности на транспорте
- Инжиниринг кризисов и рисков в единой транспортной системе
- Гуманитарная логистика и транспортные услуги в рискованных и кризисных условиях
- Управление транспортно-логистическими системами
- Имитационное моделирование транспортных процессов
- Коммерческо-правовое обеспечение транспортно-логистических систем



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка подходов к анализу и управлению производственными рисками на промышленном предприятии (на примере ООО «Металлургическое предприятие «Белокси»)
- Перспективные направления совершенствования деятельности предприятия на основе современных информационных технологий (на примере АО «Промышленное развитие»)
- Пути обеспечения конкурентоспособности продукции малого сельскохозяйственного предприятия (на примере ООО «Русская Нива»)

## 38.04.01

### Экономика

#### Форма обучения: очная

Образовательная программа «Управление финансово-экономической деятельностью организации» направлена на подготовку высококлассных специалистов в области экономики и менеджмента, способных эффективно управлять финансовыми ресурсами предприятий и обеспечивать устойчивое развитие бизнеса в условиях современной рыночной конкуренции. Выпускники программы овладевают глубокими теоретическими знаниями и практическими умениями, позволяющими успешно функционировать в экономических службах коммерческих структур, банковском секторе, страховых компаниях, инвестиционных фондах, органах государственного и муниципального управления, консалтинговых фирмах и аудиторских бюро. Они осваивают методы анализа финансовых потоков, планирования бюджета, оптимизации затрат и повышения рентабельности бизнеса.

#### Профильные дисциплины :

- Анализ и разработка стратегии предприятия
- Антикризисное управление
- Бизнес – аналитика и принятие управленческих решений
- Инновационное развитие предприятия
- Конкурентоспособность предприятия
- Концептуальные основы развития современного предпринимательства
- Маркетинговые исследования и бенчмаркинг
- Рынок финансовых услуг

## 2.5.8

### Сварка, родственные процессы и технологии

**Форма обучения:** очная

Научная школа кафедры «Металлургия и технология сварочного производства» осуществляет подготовку кадров высшей квалификации, которая направлена на развитие перспективных технологий и материалов, применяемых для получения заданных эксплуатационных свойств изделий различного назначения.



#### Область научных исследований :

- Metallurgical processes during electrodeless welding
- Processes occurring during heating and melting of electrode materials
- Technology and materials for additive manufacturing of metallic parts
- Technology of production of powder tapes for arc welding of wear-resistant alloys
- Research on technological properties of powder materials for the production of compositionally graded layers during welding



## 2.9.4

### Управление процессами перевозок

**Форма обучения:** очная

Подготовка кадров высшей квалификации в области управления и технической эксплуатации наземных транспортных средств, а также оптимизации и организации транспортных процессов. Аспиранты проводят научные исследования в области технической эксплуатации автомобилей, железнодорожного и городского транспорта, а также цепей поставок, осваивают принципы организации логистических процессов, управления движением, транспортной безопасности и средства моделирования транспортных процессов.

#### Область научных исследований :

- Планирование, организация и управление транспортными потоками
- Развитие транспортной сети. Совершенствование схем и организации работы транспортной инфраструктуры
- Развитие технических средств и систем управления, цифровизация управления транспортными технологическими процессами
- Технология транспортных процессов, моделирование и совершенствование транспортных технологических процессов
- Теоретические основы, методы и технические средства обеспечения безопасности движения



# Оформление на обучение по программам ДПО

\*ДПО – дополнительное профессиональное образование

## Оформление договора физическим лицом

Для поступления на программы дополнительного профессионального образования необходимо подать комплект документов одним из двух способов, описанных ниже. После получения документов ответственный сотрудник сформирует заявление к договору и направит его вам для подписания. На основании поданного заявления слушатель включается в формируемую группу и получает счёт на оплату.

## Способы подачи документов :

### 1) Регистрация через электронную почту

Напишите письмо на адрес отдела ДПО, указав в теле письма:

- ФИО (полностью)
- номер телефона
- наименование выбранной программы

**Адрес электронной почты:** [PGTU.DPO@yandex.ru](mailto:PGTU.DPO@yandex.ru)

К письму приложите сканы документов в формате PDF:

- копия диплома об образовании с приложением (студентам — справка о статусе студента + копия студенческого билета)
  - копия СНИЛС
  - копия паспорта: страница с фото и страница с регистрацией
  - копия свидетельства о заключении/расторжении брака (только если фамилия в паспорте и дипломе отличается)
- фото 3×4 (2 шт.) (только для программ профессиональной переподготовки; для программ повышения квалификации не требуется)

Принимаются только PDF-сканы. Ссылки, архивы и фотографии документов не принимаются.

## 2) Регистрация через онлайн-форму Яндекс

Заполните электронную заявку по QR-коду

Поля формы (отмечены \* — обязательные):

- ФИО \*
- Телефон \*
- E-mail \*
- Наименование программы \*
- Форма заключения договора (физическое / юридическое лицо) \*
- Примечание

Согласие на обработку персональных данных \*



Яндекс форма

## Что происходит после подачи документов

1. Ответственный сотрудник проверяет документы и формирует заявление к договору присоединения на выбранную программу.
2. Заявление направляется слушателю для изучения и подписания.
3. На основании подписанного заявления слушатель включается в группу и получает счёт на оплату.



## 07.02.01

### Архитектура

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Архитектурный техник
- Дизайнер интерьера
- Техник–проектировщик
- Техник–конструктор
- Специалист по архитектурному моделированию

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка отдельных архитектурных и объемно–планировочных решений малоэтажного общественного здания (для предприятия малого бизнеса)
- Разработка отдельных архитектурных и объемно–планировочных решений административного здания с офис–ными помещениями
- Разработка отдельных архитектурных и объемно–планировочных решений научно–образовательного центра
- Разработка отдельных архитектурных и объемно–планировочных решений библиотечного центра

### Профильные дисциплины :

- Техническая механика
- Начертательная геометрия
- Рисунок и живопись
- История архитектуры
- Типология зданий
- Архитектурное материаловедение
- Основы геодезии
- Основы планирования процесса архитектурного проектирования
- Основы строительного производства
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в составе проектной документации

08.02.01

## Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Форма обучения: очная

Профессии :

- Администратор жилого комплекса
  - Мастер ЖКХ
- Мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
- Менеджер по эксплуатации недвижимости
  - Прораб



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Проект двухэтажного двухсекционного жилого дома на 12 квартир;
- Проект столовой на 25 посадочных мест
- Проект интерната при школе на 75 мест
- Проект жилого двухквартирного дома
- Проект универмага торговой площадью 300м<sup>2</sup>
- Проект здания студенческой столовой на 120 мест
- Проект двухэтажного индивидуального жилого дома с гаражом

### Профильные дисциплины :

- Математические методы решения прикладных профессиональных задач;
- Инженерная графика
- Техническая механика
- Общие сведения об инженерных системах
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Экономика отрасли
- Основы предпринимательской деятельности
- Системы автоматизированного проектирования
- Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
- Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального

08.02.09

## Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий



**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Электромонтажник — специалист по установке и подключению электрооборудования
- Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- Наладчик электрооборудования (пусконаладчик) — специалист, который проверяет и настраивает системы перед вводом в эксплуатацию

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Проект системы электроснабжения производственного здания
- Проект (строительства или реконструкции) и организации электромонтажных работ электрооборудования РП–6 кВ
- Проект и организация электромонтажных работ электрооборудования трансформаторной подстанции
- Проект и организация электромонтажных работ резервного источника электроэнергии
- Проект и организация электромонтажных работ системы вентиляции

### Профильные дисциплины :

- Техническая эксплуатация и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений
- Техническая эксплуатация и монтаж домашних слаботочных систем зданий и сооружений
- Электроснабжение
- Монтаж и наладка электрических сетей
- Монтаж осветительных электропроводок и оборудования
- Наладка электрооборудования
- Монтаж, ремонт и техническое обслуживание электрической части простых машин узлов и механизмов

09.02.11

## Разработка и управление программным обеспечением

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Программист
- Администратор баз данных
- Разработчик веб- и мультимедийных приложений
- Системный администратор
- Специалист по информационным системам
- Тестировщик программного обеспечения



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка мобильного приложения LangLearn для изучения иностранных языков
- Разработка автоматизированного рабочего места продавца магазина запчастей для ремонта бытовой техники «БытСервис»
- Разработка мобильного приложения для массажного салона Нагино
- Разработка автоматизированного рабочего места бухгалтера по начислению заработной платы МУП АГМ «Коммунальник»

### Профильные дисциплины :

- Операционные системы и среды
- Архитектура аппаратных средств
- Компьютерные сети
- Основы информационной безопасности
- Управление ИТ-проектами
- Разработка, администрирование и защита баз данных
- Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
- Осуществление интеграции программных модулей
- Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

# 10.02.05

## Обеспечение информационной безопасности

### автоматизированных систем

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Техник по защите информации
- Администратор средств защиты информации
- Специалист по технической защите информации
- Оператор систем мониторинга ИБ
- Младший специалист по аудиту ИБ
- Специалист службы технической поддержки ИБ



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Обеспечение безопасности персональных данных в частной клинике «Формула здоровья»
- Разработка системы защиты электронного документооборота в МУП «Коммунальник» Администрации городского округа Мариуполь Донецкой Народной Республики
- Проектирование подсети передачи сигнала HDMI по витой паре
- Разработка системы защиты конфиденциальной информации в распределенных системах разграничения доступа

### Профильные дисциплины :

- Операционные системы
- Базы данных
- Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
- Эксплуатация компьютерных сетей
- Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
- Криптографические средства защиты информации
- Техническая защита информации
- Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации

13.02.12

# Электрические станции, сети их релейная защита и автоматизация

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Наладчик электросетей для распределённой энергетики
- Специалист по эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции
- Специалист по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи



## Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Электрическая часть ТЭЦ–126 МВт. Релейная защита и автоматика линии 10 кВ
- Электрическая часть КЭС–660 МВт. Релейная защита и автоматика линии 110 кВ
- Электрическая часть ТЭЦ–540 МВт. Релейная защита и автоматика трансформатора
- Электрическая часть подстанции 110/10 кВ. Релейная защита и автоматика трансформатора

## Профильные дисциплины :

- Энергосбережение
- Электрические машины и аппараты
- Электроснабжение
- Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции
- Основы автоматизации технологических процессов
- Обслуживание оборудования электрических станций, сетей и систем
- Обслуживание устройств релейной защиты, автоматике электрических сетей и электростанций
- Релейная защита и автоматика электрических сетей и электростанций

15.02.09

## Аддитивные технологии



**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Специалист по аддитивным технологиям – мастер по созданию и печати 3D-моделей на специальном оборудовании для различных отраслей
- Техник-технолог аддитивного производства (обработка 3D-моделей)
- Разработчик 3D-моделей – создание и модификация 3D-моделей

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка технологического процесса и создание учебной модели «Зубчатое моно колесо» средствами компьютерного проектирования модели на установках для аддитивного производства
- Разработка технологического процесса и создание прототипа «Корпус» средствами компьютерного проектирования модели на установках для аддитивного производства
- Разработка технологического процесса и создание прототипа «Декоративная шкатулка» средствами компьютерного проектирования модели на установках для аддитивного производства

### Профильные дисциплины :

- Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и (или) технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования контроля изделия
- Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства
- Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий
- Процессы формообразования в машиностроении
- Системы автоматизированного проектирования технологических процессов

15.02.10

# Мехатроника и робототехника (по отраслям)

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Специалист по мехатронике
- Специалист по программированию промышленных контроллеров
- Специалист по обслуживанию мехатронных систем
- Слесарь/наладчик по контрольно-измерительным приборам и автоматике

## Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Модернизация автоматизированной системы управления процессом нагрева воды в водогрейном котле
- Модернизация автоматизированной системы управления процессом нагрева заготовок в термической шахтной печи сопротивления
- Модернизация автоматизированного регулирования температуры в рабочем пространстве термической камерной печи
- Модернизация автоматизированной гидросистемы управления прессом



## Профильные дисциплины :

- Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем.
- Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем
- Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств
- Автоматизация технологических процессов
- Основы вычислительной техники
- Элементы гидравлических и пневматических систем
- Основы автоматического управления
- Электрические машины и электроприводы

# 15.02.16

## Технология машиностроения

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Техник–технолог
- Техник–конструктор
- Станочник широкого профиля
- Оператор станков с программным управлением
- Контролер ОТК
- Мастер цеха



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Проектирование технологического процесса изготовления детали «Вал шлицевый»
- Проектирование технологического процесса изготовления детали «Колесо зубчатое»
- Проектирование технологического процесса изготовления детали «Полумуфта»
- Проектирование участка механической обработки детали «Вал-шестерня»
- Проектирование участка механической обработки детали «Червяк»

### Профильные дисциплины :

- Процессы формообразования и инструменты
- Технология машиностроения
- Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
- Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
- Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве

15.02.17

## Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Техник–механик
- Слесарь–ремонтник промышленного оборудования
  - Специалист по эксплуатации и обслуживанию промышленного оборудования
  - Мастер ремонтного цеха



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Проектирование участка цеха по ремонту металлообрабатывающих станков
- Проект монтажа металлообрабатывающего оборудования
- Проект монтажа кузнечнопрессового оборудования
- Проект монтажа кранового оборудования
- Проектирование участка цеха по ремонту кранового оборудования

### Профильные дисциплины :

- Метрология, стандартизация и технические измерения
- Обработка металлов резанием, станки и инструменты
- Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)
- Организационно–технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)
- Организационно–техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования

# 15.02.19

## Сварочное производство

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Техник–конструктор
- Техник по подготовке производства
- Техник по подготовке технической документации
- Технолог
- Мастер производственного обучения
- Мастер производственного участка



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Проект участка изготовления площадки для обслуживания котла № 1804.04.030 СБ
- Проект участка изготовления балки продольной № 3520.06.020 СБ
- Проект участка изготовления барабана конвейерного
- Проект участка изготовления днища котла сталеразливного
- Проект участка изготовления колонны сплошного сечения № 1.424.1–6/89 СБ

### Профильные дисциплины :

- Инженерная графика
- Техническая механика
- Материаловедение
- Технология сварочных работ
- Основное оборудование для производства сварных конструкций
- Основы расчета и проектирования сварных конструкций
- Основы проектирования технологических процессов
- Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций
- Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке

23.02.01

## Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)

**Форма обучения:** очная

**Профессии:**

- Техник по организации перевозок и управлению на автомобильном транспорте
  - Техник отдела организации перевозок
    - Техник отдела эксплуатации
      - Экспедитор



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Совершенствование организации автомобильных перевозок пассажиров на городском маршруте №7 города Мариуполя
- Автотранспортное обеспечение доставки горюче-смазочных материалов на примере предприятия
- Планирование автотранспортного обеспечения работы уборочной техники на примере предприятия
- Организация транспортно-экспедиционного обслуживания предприятий (населения) г. Мариуполя

### Профильные дисциплины :

- Технология перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)
- Информационное обеспечение перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)
- Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте
- Организация движения на автомобильном транспорте
- Организация транспортных услуг и безопасность перевозок
- Риски и страхование на автомобильном транспорте
- Транспортно-логистическая деятельность на грузовом автомобильном транспорте

# 23.02.01

## Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Регулировщик скорости движения вагонов;
- Дежурный стрелочного поста;
- Приемосдатчик груза и багажа;
- Оператор при дежурном по станции;
- Регулировщик скорости движения вагонов;
- Дежурный стрелочного поста;



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Проект путевого развития парка станции при увеличении перерабатывающей способности станции
- Проект путевого развития станции с N количеством поездов прибывающими на станцию для расформирования
- Проект организации работы технической конторы станции с определенным расположением парков
- Организация перевозок станции при замене тепловоза на более мощный тип локомотива
- Проект путевого развития парка станции при увеличении пропускной способности станции

### Профильные дисциплины :

- Технические средства железнодорожного транспорта
- Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте
- Организация движения на железнодорожном транспорте
- Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
- Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте
- Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте

23.02.06

# Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Слесарь по ремонту подвижного состава
  - Составитель
  - Сигналист
- Осмотрщик–ремонтник вагонов
  - Помощник машиниста



## Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Разработка технологии ремонта главного выключателя электровоза
- Разработка технологии ремонта секции холодильника тепловоза
- Организация работы локомотивного депо по ремонту и эксплуатации локомотивов с рабочим парком 58 единиц (ТЭМ2 – 24, ТГМ4 – 20, ТГМ 23 – 14) в условиях металлургического предприятия
- Разработка мероприятий по повышению надежности тягового подвижного состава

## Профильные дисциплины :

- Технические средства железнодорожного транспорта
- Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)
- Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)
- Обеспечение безопасности движения железнодорожного подвижного состава
- Организация работы и управление подразделением организации
- Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)

# 23.02.07

## Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств



**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Специалист по обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта
- Мастер на станции технического обслуживания
- Менеджер по предпродажной подготовке автотранспорта
- Менеджер по продаже автомобилей и запчастей

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Совершенствование технологической и организационной работы зоны технического обслуживания автомобилей АТП г. Мариуполя
- Проект совершенствования технологической и организационной работы зоны ТО2 на АТП г. Мариуполя
- Совершенствования технологической и организационной работы агрегатного участка АТП г. Мариуполя
- Организация зоны диагностики двигателей автомобиля ВАЗ–2115 в автосервисе г. Мариуполя

### Профильные дисциплины :

- Стратегический менеджмент
- Устройство автомобилей
- Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
- Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
- Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
- Управленческая и техническая документация
- Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов

**38.02.01**

## **Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Помощник бухгалтера
- Бухгалтер по расчёту заработной платы
- Бухгалтер по первичной документации
  - Бухгалтер по основным средствам
- Кассир



### **Примеры тем ВКР :**

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Бухгалтерский учет и анализ нефинансовых активов на примере Финансового управления Администрации городского округа Мариуполь.
- Учёт, анализ, инвентаризация запасов организации (на примере ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»)
- Бухгалтерский учёт и анализ дебиторской задолженности (на примере ООО «ГАЗИНВЕСТ»)
- Бухгалтерский учёт и анализ выручки организации (на примере ООО «КАМЕ-ЛОТ-А»)

### **Профильные дисциплины :**

- Экономика организации
- Финансы, денежное обращение и кредит
- Налоги и налогообложение
- Основы бухгалтерского учета
- Документационное обеспечение управления
- Основы предпринимательской деятельности
- Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации
- Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации

## 38.02.03

# Операционная деятельность в логистике



**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Операционный логист
- Транспортный логист
- Экспедитор–логист
- Диспетчер–логист
- Кладовщик
- Специалист по цепям поставок

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Планирование и организация закупочной деятельности предприятия
- Планирование и организация транспортной деятельности предприятия
- Планирование и организация технологического процесса на складе
- Планирование и организация транспортно–экспедиционной деятельности предприятия
- Планирование и организация сбытовой деятельности предприятия
- Управление запасами с использованием логистического подхода
- Управление логистическими процессами в производстве

### Профильные дисциплины :

- Моделирование логистических систем
- Информационное обеспечение логистических процессов
- Экономика организации
- Финансы, денежное обращение и кредит
- Бухгалтерский учёт логистических операций
- Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании
- Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении

# 38.02.08

## Торговое дело

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Менеджер по продажам
- Торговый представитель
- Менеджер по закупкам
  - Товаровед
- Мерчендайзер



### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Совершенствование организации коммерческой деятельности на предприятиях торговли
- Анализ ассортимента товаров для формирования ассортиментной политики розничного предприятия
- Методы снижения рисков в коммерческой деятельности предприятий
- Анализ мероприятий по обеспечению конкурентоспособности торгового предприятия
- Управление товарным ассортиментом на предприятии

### Профильные дисциплины :

- Экономика и основы анализа финансово-хозяйственной деятельности торговой организации
- Автоматизация торгово-технологических процессов
- Основы предпринимательства
- Организация и осуществление торговой деятельности
- Эксплуатация торгово-технологического оборудования
- Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров
- Осуществление продаж потребительских товаров и координация работы с клиентами



## 40.02.04

### Юриспруденция

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Юрисконсульт
- Юрист по интеллектуальной собственности
- Специалист по налоговому праву
- Юрист в банке или финансовом учреждении
- Специалист правового отдела
- Консультант
- Помощник руководителя

### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Негосударственное пенсионное обеспечение в Российской Федерации
- Принципы правосудия, закрепленные Конституцией Российской Федерации
- Суд – орган судебной власти. Виды судов и судопроизводства в Российской Федерации
- Прокуратура Российской Федерации: правовая основа деятельности, направления прокурорского надзора.
- Министерства юстиции Российской Федерации: структура, полномочия, задачи, функции

### Профильные дисциплины :

- Теория государства и права
- Конституционное право России
- Административное право
- Гражданское право
- Информационные технологии в юридической деятельности
- Документационное обеспечение управления
- Семейное право
- Экономика организации
- Гражданский процесс
- Трудовое право

## 43.02.06

### Сервис на транспорте (по видам)

**Форма обучения:** очная  
**Профессии:**

- Организатор путешествий (экскурсий)
  - Коммерческий агент
- Администратор пассажирской службы
  - Транспортный экспедитор
  - Оператор диспетчерской службы



#### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Организация и совершенствование сервисного обслуживания в пунктах прибытия и отбытия пассажирского автомобильного транспорта
- Организация мероприятий по профилактике дорожно–транспортного травматизма на предприятии пассажирских перевозок
- Организация обслуживания маломобильных групп населения в пунктах отправления автомобильного транспорта
- Организация билетно–кассового обслуживания пассажиров на автовокзале

#### Профильные дисциплины :

- Сервисная деятельность по видам транспорта
- Транспортная система России и транспортная география
- Правовое обеспечение и страхование по видам транспорта
- Автоматизированные системы управления по видам транспорта
- Информационно–коммуникационные технологии по видам транспорта
- Математические основы профессиональной деятельности
- Менеджмент и основы бережливого производства



## 43.02.16

### Туризм и гостеприимство

**Форма обучения:** очная

**Профессии :**

- Менеджер по туризму (турагент)
- Туристический агент
- Гид-экскурсовод
- Персональный менеджер по путешествиям
- Менеджер по внутреннему туризму

#### Примеры тем ВКР :

\*ВКР – выпускная квалификационная работа

- Развитие культурно-познавательного туризма в современных условиях
- Роль гида в организации экскурсионных маршрутов
- Разработка стратегии управления персоналом в организации
- Организация экскурсионного обслуживания в гостиницах и туристических комплексах
- Обеспечение безопасности туристов на экскурсионных маршрутах
- Разработка туристских анимационных программ для школьников
- Министерство внутренних дел Российской Федерации: организационно-правовая основа деятельности, структура, задачи и функции

#### Профильные дисциплины :

- Сервисная деятельность в туризме и гостеприимстве
- Предпринимательская деятельность в сфере туризма и гостиничного бизнеса
- Правовое и документационное обеспечение в туризме и гостеприимстве
- Менеджмент в туризме и гостеприимстве
- Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве
- Экономика и бухгалтерский учет предприятий туризма и гостиничного дела
- Психология делового общения и конфликтология



# КОНТАКТЫ ПРИЁМНОЙ КОМИССИИ



Наш сайт



Мы в MAX



Абитуриенту



abitur@pstu.su  
пр. Metallургов, 54, ауд. № 11.101  
pstu.su