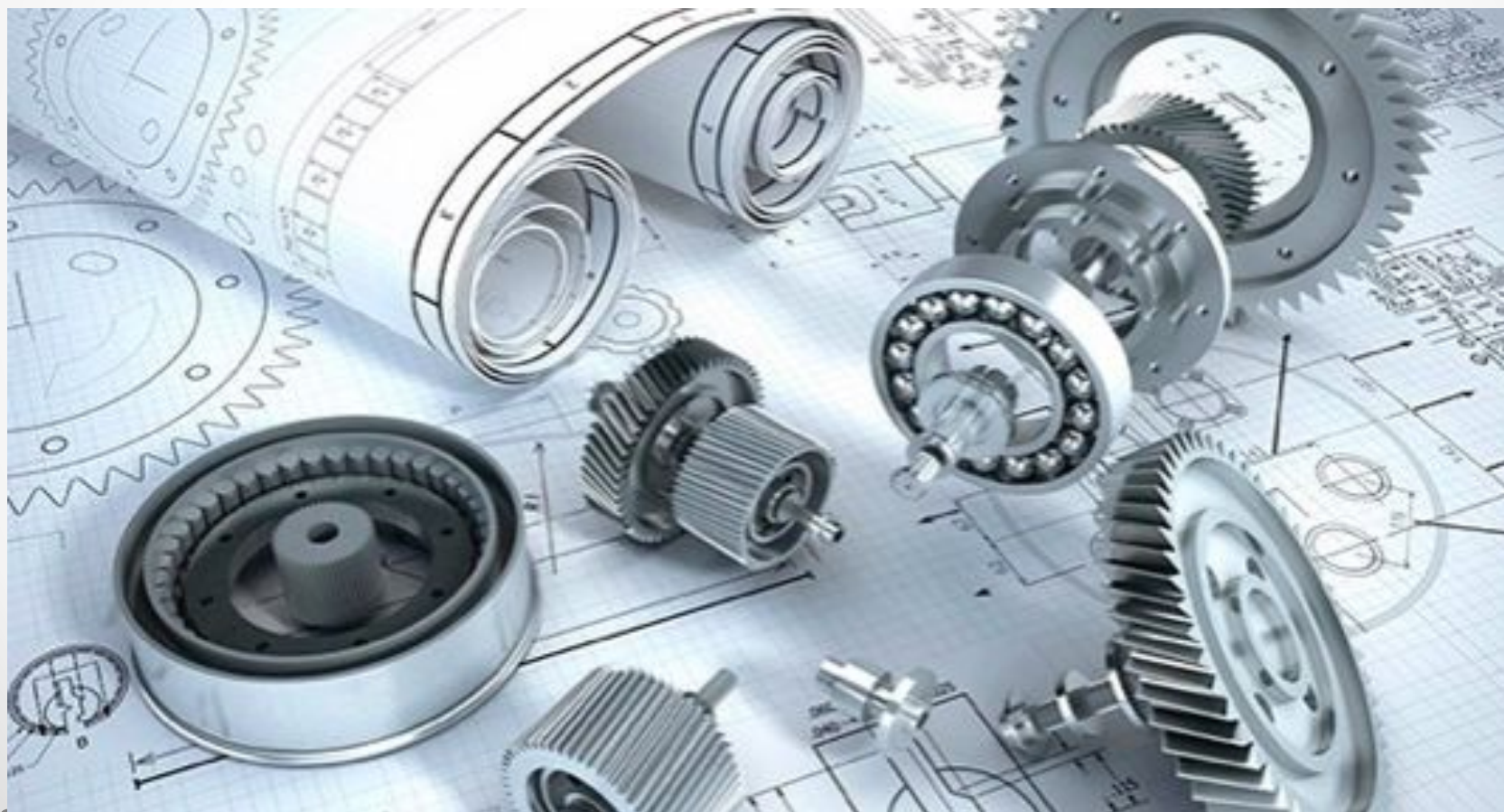


Кафедра «Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг»

Направление 15.03.05

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

профиль Технология машиностроения



Объектами профессиональной деятельности выпускников кафедры являются:

машиностроительные производства, их основное и вспомогательное оборудование, комплексы, инструментальная техника, технологическая оснастка, средства проектирования, механизации, автоматизации и управления;

складские и транспортные системы машиностроительных производств;

системы машиностроительных производств, обеспечивающие подготовку производства, управление ими, метрологическое и техническое обслуживание, безопасность жизнедеятельности, защиту окружающей среды;

нормативно-техническая и плановая документация, системы стандартизации и сертификации;

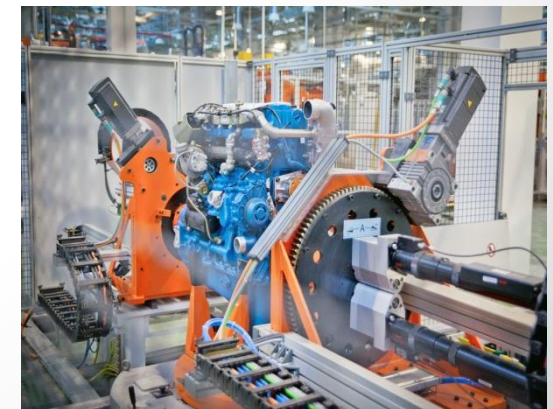
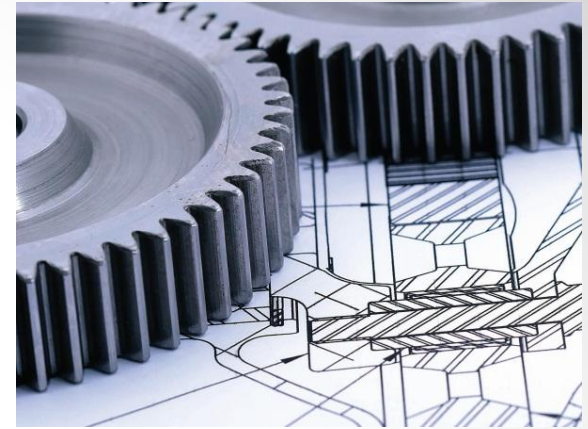
средства и методы испытаний и контроля качества машиностроительной продукции;

производственные и технологические процессы машиностроительных производств, средства их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения



Изучаются специальные дисциплины

- материаловедение;
 - технологические процессы в машиностроении;
 - метрология, стандартизация и сертификация;
 - электротехника и электроника;
 - гидравлика
 - детали машин и основы конструирования;
 - безопасность жизнедеятельности;
 - основы технологии машиностроения;
 - процессы и операции формообразования
 - физическая культура;
 - деловой иностранный язык;
 - правоведение;
 - социология;
- в вариативной части учебного плана изучаются следующие обязательные дисциплины:*
- экономика и организация производства;
 - математическое моделирование профиля режущего инструмента;
 - основы научных исследований;
 - компьютерные технологии в технологии машиностроения;
 - технология машиностроения;
 - технологическая оснастка;
 - проектирование машиностроительного производства;
 - введение в инженерную деятельность;
 - технология сборочного производства;
 - физико-технологические основы механической обработки;
 - технология контроля и испытания машин;
 - системы автоматизированного проектирования технологических процессов;
 - оборудование машиностроительных производств
 - физические основы электротехнологических процессов;
 - моделирование размерных связей;
 - нормирование точности в машиностроении;
 - прикладные компьютерные программы;
 - электротехнические процессы и оборудование;
 - математическое моделирование предельного состояния твердого тела;
 - инженерия поверхностного слоя;
 - технологические основы автоматизированного производства;
 - основы групповой технологии изготовления деталей;
 - проектирование заготовок;
 - прогрессивные методы получения заготовок;
 - инженерное обеспечение качества машин;
 - научные основы обеспечения качества деталей машин;



На кафедре работают 4 доктора технических наук, 7 кандидатов технических наук, в том числе 4 профессора, 5 доцентов



Лаборатории и кабинеты кафедры:

- учебная лаборатория «Технология машиностроения»;
- учебная лаборатория «Технические измерения»;
- учебная лаборатория «Детали машин»;
- учебная лаборатория «Металлорежущие станки и автоматизация производства»;

Виды, базы практики и предполагаемые места работы:

- **учебная практика** на машиностроительных заводах;
- **производственная практика и предполагаемые места работы выпускников:**
 - на машиностроительных предприятиях
 - на предприятиях: ОАО «Шахтинский завод Гидропривод» (г. Шахты); ООО Завод «Техмаш» (г. Шахты); Машдеталь, машиностроительный завод (г.Шахты); ООО «Интех» (г. Шахты); ООО Донской инженерно-технический центр «Промсервис» и др.
- **преддипломная практика** на предприятиях и в организациях по месту предстоящей работы или по месту производственной практики с последующей проработкой в выпускных квалификационных работах производственных задач



Условия приема, требования

Документы, необходимые для поступления:

- заявление о приеме;
- документ государственного образца о среднем (полном) общем или среднем профессиональном образовании, а также документ государственного образца о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предьявителем среднего (полного) общего образования и его ксерокопию;
- копии документов, удостоверяющих личность и гражданство;
- 6 фотографий размером 3x4 см (на обратной стороне каждой фотографии указываются фамилия, имя и отчество);
- копия страхового свидетельства государственного пенсионного страхования;
- документы, подтверждающие право на льготы, установленные законодательством Российской Федерации (для лиц, претендующих при поступлении на указанные льготы).

При поступлении учитываются результаты ЕГЭ по дисциплинам математика, русский язык, физика и участие в различных предметных олимпиадах

Прием на обучение осуществляется:

- на общих основаниях (за счет бюджета);
- на условиях сверхпланового набора (с оплатой обучения).

Срок обучения:

Срок обучения очной основной образовательной программы - 4 года; заочной формы – 4,5 года.



Дополнительная информация на сайте института <http://www.sssu.ru>

Адреса электронной почты

Институт: mail@sssu.ru

Кафедра: mabn@bk.ru

Заведующий кафедрой Петросов Сергей Петрович: petrosov217@rambler.ru

Ответственный за работу с абитуриентами Кожемяченко Александр Васильевич:
cozhemyachenko2016@ya.ru

Телефоны

+7 (8636) 22-54-91 – факс;

+7 (928) 213-36-04 – заведующий кафедрой, Петросов Сергей Петрович;

+7 (918) 503-81-30 – ответственный за работу с абитуриентами Кожемяченко А.В.

Наш почтовый адрес

346500 г. Шахты, Ростовская обл., ул. Шевченко, 147, кафедра «Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг»