**Тверской машиностроительный колледж**

Тверской машиностроительный колледж - одно из старейших государственных учебных заведений среднего профессионального образования России.

Колледж ведёт подготовку по профессиям и специальностям:

Эксплуатация и обслуживание электрического и

электромеханического оборудования (по отраслям)

Технология машиностроения

Юриспруденция

История **Тверского машиностроительного колледжа** началась в 1928 году, когда на базе Рабочего университета в связи с нехваткой квалифицированных специалистов среднего звена в области металлообработки были созданы два технико-механических отделения.

**Целью создания** колледжа была подготовка руководителей среднего звена трудовых коллективов и специалистов со средним специальным образованием повышенного уровня квалификации, повышение престижа и авторитета учебного заведения и роли специалистов в производстве.

За время своего существования колледж выпустил свыше **двадцати тысяч** специалистов, многие из которых стали учеными, конструкторами, руководителями производств. Среди получивших образование в колледже лауреаты Государственных премий Е.В. Бугров, В.А. Стекольников, депутат Государственной думы А.А. Тягунов, ректор Тверского

Государственного технического университета В.М. Миронов, директор завода «Центросвар» К.Ф. Паученков и многие другие.

Немало воспитанников колледжа отмечены боевыми и трудовыми наградами.

С момента основания учебного заведения в нем сменилось 7 директоров. В настоящее время педагогический коллектив возглавляет **Плющ Н.Н.**

В колледже сложился слаженный и творческий коллектив преподавателей и сотрудников, 65% которых имеют **высшую категорию**. К преподаванию специальных дисциплин привлекаются **преподаватели ВУЗов** и **инженерные работники предприятий**. Особое внимание педагогический коллектив уделяет совершенствованию содержания образования, внедрению в учебный процесс инноваций, современных педагогических и информационных технологий.

# **Технология машиностроения**

**Форма обучения:**

бюджет

**Срок обучения:**

3 года 10 месяцев

**Получаемая квалификация:**

техник - технолог

Специальность **«Технология машиностроения»** - одна из ведущих и перспективных специальностей машиностроительной отрасли. **Машиностроение** – отрасль, способствующая укреплению и процветанию нашей страны. **Перспективы развития** технологии машиностроения связаны с внедрением информационных технологий и компьютерных систем в процесс производства деталей. Освоение специальности «Технология машиностроения» в ХХI веке предполагает, что выпускник изучил действующие при изготовлении машин закономерности и готов использовать полученные знания в производстве деталей заданного качества на основе применения компьютерной техники и компьютерных

систем автоматизированного проектирования.

Данная специальность является очень **перспективной**, так как машиностроительные технологии очень быстро развиваются, что в свою очередь ведёт к **повышению спроса** на специалистов в данной области.

**Виды деятельности:** разработка технологических процессов изготовления деталей машин, участие в их внедрении и осуществление технического контроля; участие в организации производственной деятельности.

выполнение работы по одной или нескольким профессиям рабочих: заточник, зуборезчик наладчик автоматических линий и агрегатных станков наладчик станков и манипуляторов с программным управлением, оператор станков с программным управлением, слесарь-инструментальщик, станочник широкого профиля, токарь, фрезеровщик и т. д.

# **Юриспруденция**

**Форма обучения:**

внебюджет

**Срок обучения:**

2 года 10 месяцев

**Получаемая квалификация:**

юрист

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

Реализация правовых норм в социальной сфере, выполнение государственных полномочий по пенсионному обеспечению, государственных и муниципальных полномочий по социальной защите населения.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:** документы правового характера; базы данных получателей пенсий, пособий и мер социальной поддержки отдельных категорий граждан и семей, состоящих на учете; пенсии, пособия, компенсации и другие выплаты, отнесенные к компетенциям органов и учреждений социальной защиты населения, а также органов Пенсионного фонда Российской Федерации;

государственные и муниципальные услуги отдельным лицам, семьям и категориям граждан, нуждающимся в социальной поддержке и защите.

**Юрист готовится к следующим видам деятельности:** обеспечение реализации прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты; организационное обеспечение деятельности учреждений социальной защиты населения и органов Пенсионного фонда Российской Федерации; бизнес-планирование предпринимательской деятельности.

# **Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

**Форма обучения:**

бюджет

**Срок обучения:**

3 года 10 месяцев

**Получаемая квалификация:**

техник

Это квалифицированные специалисты, которые совершают ремонт устройств электроснабжения. Они предотвращают или устраняют неполадки в электрических приборах, проводят профилактические осмотры электрических аппаратов, производят измерения и несложные электрические расчеты, изготавливают электротехнические схемы монтажа и сборки.

**Основные виды деятельности:**

**производственно-технологическая** - техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования; сервисное обслуживание бытовых машин и приборов; наладка, регулировка и проверка электрического и электромеханического оборудования; диагностика и контроль технического состояния бытовой техники; осуществление эффективного использования материалов, электрического и электромеханического оборудования отрасли; осуществление технического контроля при

эксплуатации электрического и электромеханического оборудования; соблюдение правил технической эксплуатации электрооборудования, проведение стандартных и сертификационных испытаний; осуществление метрологической поверки изделий; составление дефектных ведомостей и отчетной документации.

**организационно-управленческая** - организация работы коллектива исполнителей; планирование и организация работ по технической эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций; осуществление контроля качества выпускаемой продукции; участие в оценке экономической эффективности эксплуатационной деятельности; обеспечение техники безопасности на эксплуатационном объекте.

**конструкторско-технологическая** - подготовка технической документации для модернизации и модификации отраслевого электрического и электромеханического оборудования.

# **Работодатели-партнёры колледжа**

АО «Диэлектрические кабельные системы»

ЗАО «Тверьлифт

[»](https://t.me/tverpek_professionalitet/5049)

ОАО «Тверской вагоностроительный завод»

ООО «КСК»

ООО «Тверская генерация

[»](https://t.me/tverpek_professionalitet/5049)

ООО «Энкорп»

ООО «Эскеро»

ПА

[О](https://t.me/tverpek_professionalitet/5049)

«МРСК Центра» - «Тверьэнерго

[»](https://t.me/tverpek_professionalitet/5049)

Холдинг «Афанасий»

Федеральный проект **«Профессионалитет»** – это возможность обучаться в современных колледжах и техникумах вашего региона и работать на ведущих предприятиях отрасли.