

**Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования**



**«Российский государственный
профессионально-
педагогический университет»**



УРОВНИ ПОДГОТОВКИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА КАФЕДРЕ

Бакалавриат (ООП) – 2 образовательные программы

Магистратура (ООП) – 1 программа

Аспирантура – 3 научные области



Кафедра технологии машиностроения, сертификации и методики профессионального обучения (ТМС)

Осуществляет подготовку **бакалавров** в соответствии с
ФГОС высшего образования
по направлению

«Профессиональное обучение (по отраслям)»

профилю

«Машиностроение и материалобработка»

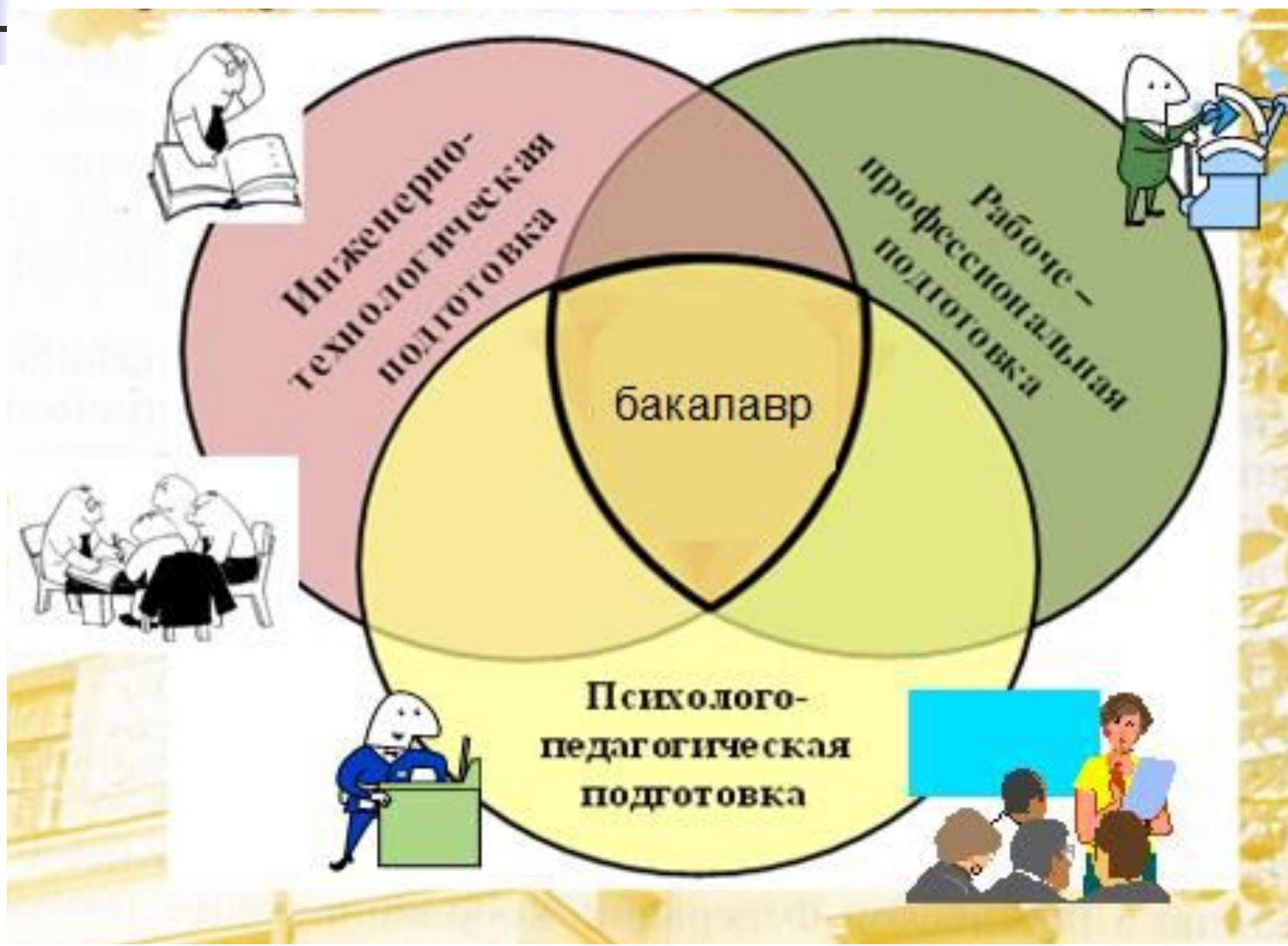
профилизациям (ОП)

**«СЕРТИФИКАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ
В МАШИНОСТРОЕНИИ» (КМ)**

**«ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ
МАШИНОСТРОЕНИЯ» (ТО)**



СОСТАВЛЯЮЩИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫПУСКНИКА КАФЕДРЫ





ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Подготовка учащихся по профессиям и специальностям, связанным с вопросами **технического регулирования, метрологии и управления качеством и технологии машиностроения** в образовательных учреждениях по программам среднего и дополнительного профессионального образования, учебно-курсовой сети предприятий, организаций, в центрах по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих и специалистов, а также в службе занятости населения



ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Участники и средства реализации целостного образовательного процесса по профессиям и специальностям, связанным с вопросами **технического регулирования, метрологии и управления качеством в машиностроении** в образовательных учреждениях по программам среднего и дополнительного профессионального образования, учебно-курсовой сети предприятий, организаций, в центрах по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих и специалистов, а также в службе занятости населения

ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКА (программа Метрология)

Компетенции, формируемые в результате подготовки бакалавра позволяют нашим выпускникам работать:

- инженером-метрологом, техником-метрологом;
- контролёр качества, оценщик;
- менеджером в области управления, СМК;
- специалистом (аудитор) по сертификации и стандартизации;
- педагогом профессионального обучения;
- мастером профессионального обучения
- и др.



ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКА (программа **Технология**)

Компетенции, формируемые в результате подготовки бакалавра позволяют нашим выпускникам работать:

- инженером-технологом, инженером-конструктором;
- инженер-технолог по проектированию техпроцессов
- специалистом по эксплуатации и обслуживанию станков с ЧПУ;
- менеджером в области управления образовательными организациями;
- педагогом профессионального обучения;
- мастером профессионального обучения и др.



НАШИ ВЫПУСКНИКИ

востребованы всегда на предприятиях Урала

Дамаскина Анна Викторовна – главный метролог, Свердловского филиала отделения ОАО «Российские железные дороги», станция г. Новый Уренгой

Икрин Виктор Валентинович – начальник отдела подготовки, ФГУП «НПО Уральский Оптико-механический завод им. Э.С. Яламова»

Глызин Сергей Сергеевич – главный метролог ОАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина»: КОНЦЕРН ПВО «Алмаз-Антей»


Тренин Василий Сергеевич – главный метролог, ФГУП «НПО Уральский Оптико-механический завод имени Э.С. Яламова» (с 2004 года по 2013 год)

Совков Александр Николаевич – главный метролог, ФГУП «НПО Уральский Оптико-механический завод имени Э.С. Яламова» (с 2013 года)

Деменев Дмитрий Владимирович – зам. начальника отдела – начальник ЦИЛ ФГУП УОМЗ им. Э.С. Яламова

Пятышкин Алексей Алексеевич – к.п.н., доцент, декан заочного отделения института менеджмента и экономической безопасности РГППУ

Жарая Олеся Викторовна – руководитель службы качества ООО «Эксперт-Сервис»



НАШИ ВЫПУСКНИКИ

востребованы всегда на предприятиях Урала

Анисимова Светлана Александровна – главный метролог
ОАО «Пневмостроймашина»

Темникова Анастасия Андреевна – инженер-метролог ФГУП УНИИМ

Жиляева Виктория Игоревна – главный специалист Комитета промышленной политики и
развития предпринимательства Администрации г. Екатеринбурга

Горбунов Андрей Юрьевич – главный инженер ООО «Строительство горных
предприятий»

Чаплыгина (Чупрова) Кристина Васильевна – инженер-метролог ОАО «Уральское
проектно-конструкторское бюро «Деталь»»

Овсянникова Анна Сергеевна – начальник лаборатории и стандартизации ОАО
«Уральский научно-исследовательский технологический институт»

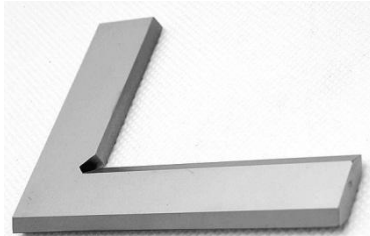
Зонова (Овчинникова) Наталья Алексеевна – старший гос. инспектор отдела гос.
надзора по Свердл. обл. УМТУ Росстандарта

ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРА ВКЛЮЧАЕТ

- Гуманитарный, социальный и экономический цикл
- Математический, естественно-научный и общепрофессиональный цикл
- Профессиональный цикл дисциплин
- Подготовку по рабочей профессии



На кафедре имеется разнообразное оборудование для проведения лабораторного практикума (КМ)



На кафедре имеется разнообразное оборудование для проведения лабораторного практикума (ТО)



Во время обучения студенты проходят практики на предприятиях и в учебных заведениях Уральского региона:

Учебная практика, 2 недели;

Квалификационная практика по рабочей профессии, 2 недели;

Технологическая практика, 3 недели;

Педагогическая практика, 3 недели;

Преддипломная практика, 2 недели



Практика студентов



Учебная практика проходит в специальных учебных мастерских, для получения необходимых умений и навыков профессиональной деятельности.

Квалификационные и технологические практики проходят на таких крупнейших заводах как АО «Оптико-механический завод»; АО «Уралтрансмаш»; ООО «Уральские локомотивы»; ПАО «Уралмашзавод»; ПАО «Машиностроительный завод имени Калинина»; ЗАО «Дизель-моторный»; ЗАО «Турбинный завод»; Корпорация ПУМОРИ; ОАО «Верх-Исетский завод»; Концерн «Калина»; ФБУ «УРАЛТЕСТ»; ФГУП «УНИИМ» и множество других.

Процесс обучения сопровождается экскурсиями на ведущих предприятиях



Студенты участвуют и побеждают в предметных Олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства, технических семинарах, чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)



Итоговая аттестация: ГОС по психолого-педагогической подготовке



Итоговая аттестация: дипломник защищает свою выпускную работу

Критерии оценивания ВПКР

Критерий оценивания	Результат оценки
1. Наличие фор-эскизов	«5» - выдержана геометрическая форма, работа выполнена в цвете «4» - незначительные отклонения от заданной формы «3» - отклонения от заданной формы
2. Чистота исполнения	«5» - соблюдены технические условия на все виды работ «4» - незначительные отклонения «3» - небрежность
3. Сложность	«5» - использование современных инновационных технологий «4» - использование базовых (традиционных) технологий «3» - использование простых технологий
4. Трудовая дисциплина	«5» - соблюдает «4» - незначительные отклонения «3» - нарушение правил коррекции
5. Создание образа	«5» - соответствие созданной модели выбранному девизу «4» - незначительное несоответствие «3» - образ не создан
6. Креативность	«5» - создание художественного образа (творчество), использование дополнений «4» - недостаточно творческий характер работы «3» - репродуктивный характер работы
7. Эстетические показатели	«5» - информационная выразительность (оригинальность формы; стилевое соответствие; соответствие моде) «4» - несоответствие выбранному стилю «3» - показатели на низком уровне



Итоговая аттестация: комиссия озвучивает оценки по результатам защиты выпускных работ



Условия поступления и формы обучения

Форма обучения	Срок обучения
Очная	4 года на базе общего образования
Заочная	5 лет на базе общего образования
	3 года 5 мес. на базе среднего профессионального образования

Вступительные испытания:

- на очную и заочную форму обучения для абитуриентов, окончивших школу в 2012-2016 г. в форме ЕГЭ: русский язык, математика, обществознание (КМ), физика (ТО).
- на заочную форму обучения для абитуриентов, окончивших школу до 2009 г. в форме ЭКЗАМЕНА: математика, русский язык, обществознание (КМ), физика (ТО).
- на очную и заочную форму обучения с сокращенным сроком для лиц со средним профессиональным образованием по родственной специальности в форме СОБЕСЕДОВАНИЯ: вопросы по направлению подготовки; математика (ЕГЭ или тест).



Иногородним студентам предоставляется общежитие

Мы не только учимся, но и отдыхаем и занимаемся спортом ...



МЫ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС ПО АДРЕСУ:



г. Екатеринбург, ул. Машиностроителей, д. 11,
тел. кафедры ТМС: (343)327-19-63, каб. 2-308,

Электронные адреса:

Ответственный за цикл подготовки:

Соколова Татьяна Борисовна: sokolovtb@inbox.ru

Ответственный за профориентационную работу в школах:
Черепанов Михаил Александрович

micher2099@yandex.ru

Приёмная комиссия:

тел. (343)338-43-25, 338-43-27; каб. 1-104

Сайт ФГАОУ ВО «РГПУ»

<http://www.rsvpu.ru/>

Наша кафедра в соц. сетях:

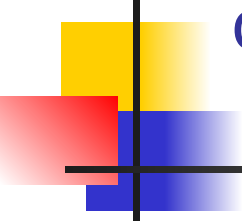
Кафедра КМ в социальной сети ВКонтакте:

http://vk.com/kafedra_km

Специализация (профилизация) кафедры в социальной сети:

http://vk.com/kafedra_km2011





Дополнительные профессиональные образовательные программы

Коллектив кафедры проводят набор слушателей на ДОП:

- 1. МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ. ISO 9001**
- 2. ОСНОВЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**
- 3. РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**
- 4. Технологическая подготовка машиностроительного производства**
- 5. Технология автоматизированного производства**
- 6. Основы компьютерной инженерной графики: система КОМПАС-3D**
- 7. Проектирование и организация модульных технологий обучения**
- 8. Проектирование и создание мультимедийных средств обучения и другие.**

*По окончании обучения выдается свидетельство установленного образца о краткосрочном повышении квалификации
(в зависимости от срока обучения)*



РГППУ



*Приглашаем ВАС учиться по самым
конкурентным специализациям
(профилизациям)
Уральского региона*