

# Б а к а л а в р и а т

**Бакалавриат** — уровень высшего образования, подтверждаемый присвоением лицу квалификации (степени) «**бакалавр**» по результатам прохождения государственной итоговой аттестации. Бакалавр может продолжить обучение в магистратуре. Абитуриенты, получившие образование соответствующего профиля в техникуме, могут обучаться по ускоренным программам бакалавриата.

**Бакалавриат** - это законченное высшее образование.

Квалификация (степень) «**бакалавр**» при поступлении на работу дают гражданину право

претендовать на занятие должности, для которой квалификационными требованиями предусмотрено высшее образование.

Поступать на образовательные программы **бакалавриата** могут обладатели среднего общего или среднего профессионального образования.

По очной форме обучение длится 4 года и предполагает общую фундаментальную подготовку.

Для поступления в вуз необходимо написать заявление в приёмную комиссию УГЛТУ и представить паспорт и аттестат или диплом об окончании школы или техникума, результаты ЕГЭ.

По окончании **бакалавриата** студенты защищают квалификационную выпускную работу. По ее итогам выдается диплом бакалавра. Документ дает право работать по профессии или продолжить обучение в магистратуре.

Уральский государственный лесотехнический университет имеет лицензию на право осуществления образовательной деятельности по образовательным программам 09.03.03 – прикладная информатика и аккредитацию до 01.04.2022 года

Кафедра **«Прикладная информатика»** является выпускающей по направлению 09.03.03 **прикладная информатика**

направленность      цифровая      эконо-  
номика.

Направление      09.03.03      прик-  
ладная      информатика      направ-  
ленность      цифровая      экономика  
предоставляет уникальную возмож-  
ность получить профессию, вос-  
требованную практически во всех  
производственных отраслях.

В сфере высшего образования  
России происходит качественный  
пересмотр направлений и специаль-  
ностей.

Основу пересмотра определяют  
программа "**Цифровая экономика  
России**". Уходят в прошлое  
устаревшие, появляются новые  
профессии, отвечающие современ-

ным веяниям, требованиям цифровой экономики.

Направление 09.03.03 **прикладная информатика** **направленность цифровая экономика** является наиболее востребованной в Уральском регионе.

Выпускники нашей кафедры знают все тренды цифровой трансформации, а это:

- Интернет вещей (IoT)
- Умные машины и искусственный интеллект (artificial intelligence, AI)
- Большие данные и аналитика (Big Data)
- Блокчейн

- Адаптивность
- Использование удаленной рабочей силы
- Дополненная реальность (AR) и виртуальная реальность (VR)
- Интерфейсы прикладных программ (API)
- Уничтожение функциональных колодцев (хорошо развито взаимодействие по вертикали и крайне плохо по горизонтали)
- Аналитика
- Гиперсвязь 5G

Преподаватели кафедры прикладная информатика во всех

изучаемых дисциплинах акцентируют внимание на цифровой экономике и формируют у своих выпускников следующие компетенции:

- **цифровые компетенции** - уверенное и эффективное использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для работы и общения;
- **инициативность и предпринимательские компетенции** - способности превращать идеи в действия через творчество, инновации и оценку рисков, а также способности планировать и управлять проектами.