

**Информация о перспективах трудоустройства, о востребованности и
трудоустройстве выпускников прошлых лет, в том числе с указанием перечня мест
работы выпускников предыдущих лет
по УГСН 010000 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

В соответствии с концепцией развития ВПО Российской Федерации и в свете приоритетных направлений развития рынка труда в ближайшие годы наиболее востребованы будут специалисты в области нано- и биотехнологий, электроники, химии, физики и других направлений физико-математического и естественно-научного профиля.

Анализ трудоустройства выпускников Орловского государственного университета по УГСН 010000 Физико-математические науки за последние годы показал их 100% востребованность на рынке труда. При этом более 80% выпускников данной укрупненной группы специальностей и направлений подготовки работает в регионе. Выпускников университета, состоящих на учете в службе занятости, нет.

Университет ведет целевую подготовку специалистов по укрупненной группе 010000 Физико-математические науки и взаимодействует с работодателями региона по следующим направлениям:

- мониторинг и прогнозирование потребностей рынка труда в бакалаврах, магистрах, специалистах сферы;
- совместная реализация образовательных программ (финансовое, материально-техническое и кадровое обеспечение);
- совершенствование содержания и технологий образования, развитие фундаментальности и практической направленности образовательных программ;
- развитие системы обеспечения качества образовательных услуг в соответствии с запросами граждан, общества и рынка труда;
- оценка качества и сертификация выпускников.

Стратегическое партнерство университета с работодателями нацелено на повышение качества профессиональной подготовки и конкурентоспособности выпускников.

Крупнейшими организациями и предприятиями региона, с которыми имеются договоры на подготовку кадров ВПО и в которых работает наибольшее количество выпускников университета по УГСН 010000 Физико-математические науки, являются:

1. по направлению подготовки 010100.62 Математика (бакалавриат), 010100.68 Математика (магистратура): учреждения системы среднего общего, начального и среднего профессионального, высшего профессионального образования Орловской области, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Орловской области (Орелстат), производственные предприятия и компании (ООО «УК «Атон-менеджмент», ООО «КомпАС» и др.);

2. по направлению подготовки 011200.62 Физика (бакалавриат), 011200.68 Физика (магистратура): учреждения системы среднего общего, начального и среднего профессионального, высшего профессионального образования Орловской области, производственные предприятия и компании (ОАО «Протон», ОАО «Проектцветмет», ЗАО Орелнефтепродукт, ООО «Комплекс ИТ», ООО НПП «Электронмаш» и др.);

3. по направлению подготовки 010400.62 Прикладная математика и информатика (бакалавриат), 010400.68 Прикладная математика и информатика (магистратура): производственные предприятия и компании (ООО НПП «Электронмаш», ЗАО Орелнефтепродукт, ЗАО «Орёл Нобель - Агро», ООО «Славсервис - Связь», ООО «Аксис ТД», ОАО «Гамма», ОАО «Орёлрастмасло» и др.), кредитно-банковская система (ОАО «Сбербанк», ОАО «Россельхозбанк», ОАО АКБ «Авангард», ЗАО МКБ «Москомпиватбанк», филиал ОАО Банк ВТБ, ОАО «Московский индустриальный банк» и др.), страховые компании (ОАО «Военно-страховая компания», ОАО «Русская Страховая Транспортная Компания» и др.)

Прогноз потребности регионального рынка труда в магистрах, специалистах, бакалаврах по укрупненной группе 010000 Физико-математические науки до 2015 года показывает увеличение спроса от 12% (к 2012 г.) до 17% (к 2015 г.).