

АННОТАЦИЯ

образовательной программы высшего профессионального образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: общий

Программа: бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

Требования к абитуриенту (условия приема): к освоению образовательной программы могут допускаться лица, имеющие среднее общее образование подтвержденное документом государственного образца

Область профессиональной деятельности выпускника включает: проектные, изыскательские, научно-исследовательские, производственные, маркетинговые, консалтинговые, экономические, юридические, обучающие, экспертные отделы, департаменты, бюро, центры, фирмы, компании, институты, занимающиеся охраной окружающей среды; федеральные и региональные органы охраны природы и управления природопользованием (Министерство природных ресурсов Российской Федерации, другие природоохранные ведомства и учреждения); учреждения Министерства регионального развития Российской Федерации, Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерства экономического развития Российской Федерации, Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерства культуры Российской Федерации, Федерального агентства по образованию, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и подведомственных им федеральных служб и агентств; Федеральную службу по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральное агентство по атомной энергии, Федеральное

агентство по туризму, Федеральную службу безопасности Российской Федерации; органы власти и управления субъектов Российской Федерации, муниципальных образований; академические и ведомственные научно-исследовательские организации; образовательные учреждения начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования, а также общеобразовательные учреждения; природоохранные подразделения производственных предприятий и организаций; средства массовой информации; общественные организации и фонды; представительства зарубежных фирм

Виды профессиональной деятельности выпускника: научно-исследовательская; проектно-производственная; контрольно-ревизионная; административная; педагогическая

Основные изучаемые дисциплины профессионального цикла: общая экология, экология человека, социальная экология, геоэкология, охрана окружающей среды, учение об атмосфере, учение о гидросфере, учение о биосфере, ландшафтоведение, основы природопользования, экономика природопользования, устойчивое развитие, оценка воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды, экологический мониторинг, нормирование и снижение загрязнения окружающей среды, техногенные системы и экологический риск

Учебные и производственные практики: гидрология, биология, почвоведение, ландшафтоведение, биологическая систематика, биоразнообразие Смоленской области, экология растений, экология животных; производственная на предприятиях, в организациях и департаментах

Профессорско-преподавательский состав: д.б.н., проф. Гильденков М.Ю.; д.г.н., проф. Евдокимов С.П.; к.б.н., доц. Андреев И.В.; к.х.н., доц. Анисимова Т.В.; к.б.н., доц. Антощенко В.Ф.; к.б.н., доц. Богомолова Т.В.; к.б.н. Войтенкова Н.Н.; к.г.н. Левин А.В.; к.б.н., доц. Павлюченкова О.В.; к.с.н., доц. Рыбкина С.В.; к.б.н., доц. Солдатенко Е.В.; к.с.н., доц.

Трущелев А.Б.; к.ф.-м.н. Цыганок В.И.; к.б.н., доц. Шмаков В.Т.; к.б.н., доц. Юрчинский В.Я.

Возможности трудоустройства: выпускник может работать в качестве специалиста в области экологии и природопользования на производственных предприятиях, в организациях, департаментах, компаниях, фирмах и фондах; научного работника, эксперта и аналитика в различных академических и ведомственных организациях, отделах, департаментах, бюро, центрах, фирмах, компаниях и институтах, занимающихся охраной окружающей среды; преподавателя; сотрудника Министерств, федеральных служб и агентств, в органах власти и управления в соответствии с областью профессиональной деятельности