

Наименование направления подготовки	Иноватика
Шифр направления подготовки	27.03.05
Профиль направления подготовки	Управление инновационной деятельностью
Форма обучения	Очная – 4 года
Квалификация (степень)	Бакалавр
Область профессиональной деятельности	<p>Направление высшего образования «Иноватика» создано для подготовки профессионалов высшей квалификации по управлению инновациями и инновационными проектами. Иноватика – это междисциплинарная область знаний о сущности инновационной деятельности, её организации и управлении инновационными процессами в различных предметных сферах от естественно-научных до социально-экономических. Инновационная деятельность имеет вполне конкретные функции, но при этом она существенно отличается от традиционной производственной и хозяйственной деятельности. Поэтому специальная подготовка по иноватике обеспечивает реализацию процесса освоения новшеств и значительно повышает полезный эффект инноваций.</p> <p>Профессионалы в области управления инновационными процессами призваны решать очень важную задачу по обеспечению связи образования и науки, науки и производства, теории и практики. Осуществление такой связи – один из приоритетных векторов развития России. Этим определяется актуальность образовательного направления подготовки «Иноватика». Инновационное развитие становится ключевым моментом в становлении и развитии нового типа экономики – экономики знаний.</p> <p>Иноватика входит в ТОП -10 самых востребованных специальностей последние 5 лет.</p>
Виды и объекты профессиональной деятельности	<p>Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - корпоративные, региональные и межрегиональные, отраслевые, межотраслевые, федеральные и международные инновационные проекты и программы; - инновационные проекты создания конкурентоспособных производств товаров и услуг; - инновационные проекты реинжиниринга бизнес-процессов; - инновационные проекты развития территорий; - проекты и процессы прогнозирования инновационного развития и адаптации производственно-хозяйственных систем к новшествам; - проекты и процессы освоения и использования новых продуктов и новых услуг, новых технологий, новых видов ресурсов, новых форм и методов организации производства и управления, новых рынков и их возможных сочетаний; - проекты коммерциализации новаций; - инструментальное обеспечение всех фаз управления инновационными проектами; - формирование и научно-техническое развитие инновационных предприятий малого бизнеса.
Чему научат?	Подготовка специалистов по направлению «Иноватика» включает в себя изучение трех основных блоков дисциплин: естественно-научные и инженерно-технические дисциплины, гуманитарные и социально-экономические дисциплины и блок специальных управленческих дисциплин. Изучение этих дисциплин обеспечивает студентам компетенции в области инженерных, технологических, экономико-управленческих основ и правового обеспечения инновационной деятельности и, в особенности, управления инновационными проектами. Соответственно содержание практик, исследовательских, курсовых, проектных и выпускных квалификационных работ имеет междисциплинарный характер.
Основные места работы	Бакалавры с дипломом направления Иноватика работают специалистами по инновационному развитию регионов, отраслей экономики и предприятий, сотрудниками отделов развития промышленности в органах государственного управления, менеджерами проектов, бизнес-аналитиками, техническими директорами в коммерческих организациях.
Основные дисциплины специализации	Управление инновационными проектами, управление инновационной деятельностью, информационные технологии в инновационной деятельности, автоматизация проектов, технология и экономика судостроения и судоремонта, промышленные технологии и инновации, промышленная ихтиология, промышленный дизайн, биотехнология, теория надежности и др.
Возможные должности	<ul style="list-style-type: none"> - Менеджер по управлению инновационными проектами, - Директор по развитию, - Менеджер по инновационному развитию предприятия, - Бизнес - аналитик, - Маркетолог по инновационным продуктам и услугам, - Инженер по управлению проектами, - Менеджер по инновационному развитию региона.
Вступительные испытания	<ul style="list-style-type: none"> • Русский язык • Математика • Информатика и информационно-коммуникационные технологии.