Описание дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Название дисциплины | Основы бизнеса и права в информационных технологиях |
| 2 | Курс обучения | 2 |
| 3 | Семестр обучения | 3 |
| 4 | Количество кредитов | 4 |
| 5 | ФИО лектора, ученая степень, ученое звание | Ладес Галина Владимировна, старший преподаватель |
| 6 | Цели изучения дисциплины | Сформировать у студентов базовые знания и практические навыки, необходимые предпринимателю либо менеджеру, работающему в области информационных технологий, для обеспечения организации и ведения бизнес – деятельности в правовом поле Республики Беларусь, а также обеспечения при практической работе над различными проектами в промышленных компаниях или других структурах, занимающихся профессиональной разработкой программного обеспечения. |
| 7 | Пререквизиты |  |
| 8 | Содержание дисциплины | Основные бизнес-понятия, специфика IT-бизнеса. Основные направления предпринимательской деятельности, основные методы менеджмента. Макроэкономика, микроэкономика, основы организации производства. Бизнес-план, бизнес-процессы, нормирование, оценка рисков. Финансовая деятельность, анализ экономической информации, ценообразование. Методы исследования рынка, оценка конъюнктуры рынка, маркетинг, позиционирование. Международное право, международные договора, кодексы, законы и подзаконные акты Республики Беларусь **.** Источники правовой информации и требования к управленческой и предпринимательской деятельности. Хозяйственное право, авторское право. Конфиденциальные данные, защита личных данных. Ведомственные нормативные документы, ГОСТы, стандарты. Законодательная основа деятельности предприятий и IT-служб. Планирование и организация труда разработчиков программного продукта. Основные IT-рынки РБ, организация производства и реализации программного продукта. Бизнес-анализ, специфика продвижения IT-продуктов и услуг. Виды проектов, типы финансирования. Методы организации труда, предпринимательской деятельности, организация работ по IT-проекту. Деловая коммуникация, межкультурные аспекты предпринимательства и управления процессом производства программного продукта.  |
| 9 | Рекомендуемая литература | 1. Фредерик П. Брукс. Мифический человеко-месяц. с англ. "Символ-Плюс", 2007
2. Комплекс стандартов на автоматизированные системы ГОСТ 34.
3. Комплекс регламентирующей документации РД50.
4. [СТБ 34.101](http://vik.by/documents/download?name=%D0%A1%D0%A2%D0%91%2034.101.1-2004&number=20507)  Стандарты Республики Беларусь в области информационных технологий.
5. Кодекс законов о труде Республики Беларусь (КЗОТ).
6. Налоговый кодекс Республики Беларусь.
7. Указ Президента Республики Беларусь от 1 февраля 2010 г. № 60
8. Кэрри Бикнер. Экономичный WEB-дизайн. с англ. NT Press . Москва 2005.
9. ISO/IEC 12207
10. Переносимый интерфейс операционных систем Unix (POSIX).
11. Руководство к Своду знаний по управлению проектами PMBOOK. Автор: Project Management Institute, Inc., 2013.
12. М.Белянин, Н. Царская-Дякина, А.Шерман. Под редакцией Пичугина И. "Вызови Айвана: непридуманные истории ИТ –внедрений" М.: ИД «Секрет фирмы»; СПб : ИД «Питер». 2007г.
13. Кент Бек, Мартин Фаулер: Экстремальное программирование: планирование . Питер, 2003г.
14. Кент Бек: Экстремальное программирование: разработка через тестирование. Питер, 2003г.
 |
| 10 | Методы преподавания | компаративный, проблемный, наглядный, инициативный |
| 11 | Язык обучения | русский |
| 12 | Условия (требования), текущий контроль | контроль в режиме компьютерного тестирования; осуществляется при допуске, выполнении и сдаче практических работ |
| 13 | Форма текущей аттестации | экзамен |