

Б1.В.ДВ.5. Управление бизнес-проектами

Цель дисциплины: подготовка специалистов, имеющих фундаментальные теоретические знания и индивидуализированные практические компетенции, способных осуществлять управление проектами на всех стадиях его реализации.

Задачи дисциплины:

- изучение проекта как объекта управления;
- выявление особенностей управления проектом в зависимости от сферы деятельности и выработка методологии;
- определение роли проектов в развитии экономики и научно-технического прогресса;
- формирование и разработка проектов;
- организация ресурсного обеспечения при управлении проектом;
- учет человеческого фактора в управлении проектом;
- организация управления проектом.

Дисциплина входит в вариативную часть образовательной программы бакалавра. Изучение данной дисциплины базируется на курсах «Проектирование ИС», «Корпоративные информационные системы»

Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность участвовать в работах по сопровождению и эксплуатации информационных систем (ПВК-3);
- способностью адаптировать приложения к изменяющимся условиям функционирования (ПВК-7).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- современную методологию и технологию управления проектами; содержание и структуру проекта, его жизненный цикл; теорию организации управления проектом; основное содержание и структуру процесса управления проектом; процессы инициации проекта; процессы планирования проекта; процессы исполнения и контроля проекта; процессы завершения проекта; мотивацию участников проекта; документирование системы управления проектами.

уметь:

- разрабатывать и обосновывать концепцию и структуру проекта; разрабатывать замысел и планировать цели проекта; определять ответственных и строить структурную схему организации; разрабатывать тактику проекта и строить сетевые модели; планировать ресурсы и разрабатывать реального календарного графика работ проекта с учетом ограничений на ресурсы; обеспечивать эффективный контроль за ходом выполнения проекта; способность управлять качеством проекта.

владеть:

- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, владеть технологией реализации делового проекта; владеть навыками оценки эффективности проекта с учетом факторов риска и неопределенности; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений; умением применять полученные знания и умения в практической деятельности.

Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)

Управление проектами, Проекты и управление проектами, Календарно-сетевое планирование и управление, «Методология» управления проектами, Управление проектами в организации, Информационные системы управления проектами, Управление знаниями, Организационные механизмы управления проектами, Классификация организационных механизмов управления проектами, Механизмы финансирования

проектов, Механизмы управления взаимодействием участников проекта, Механизмы стимулирования в управлении проектами, Методика освоенного объема, Механизмы управления договорными отношениями, Механизмы оперативного управления проектами, Специфика управления проектами различных типов, Корпоративные проекты и программы, Портфели проектов, Организационные проекты, Образовательные проекты, Научные проекты, Инновационные проекты.