

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Менеджмент и логистика»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

«М.1.2.10 Проектное управление в инженерном предпринимательстве»

Направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»
магистерская программа «Деловое администрирование»

форма обучения – заочная
курс – 2
семестр – 4
зачетных единиц – 2
всего часов – 72
в том числе:
лекции – 4
коллоквиумы – нет
практические занятия – 6
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 62
зачет – 4 семестр
экзамен – нет
РГР – нет
курсовая работа – нет
курсовой проект – нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины состоит в формировании у магистрантов целостного всестороннего представления о концепции и методологии управления проектами в современных социально-экономических и инженерных системах, а также формирование у магистрантов теоретических знаний, первичных умений, необходимых для эффективной профессиональной деятельности в области управления проектами в инженерных областях.

Задачи дисциплины «Проектное управление в инженерном предпринимательстве».

1. Изучить цели и задачи управления проектами, взаимосвязь управления проектами и управления инвестициями.

2. Освоить основные понятия управления проектами: управления коммуникациями, управления персоналом, управления рисками, управления стоимостью, управления ресурсами управления качеством проекта, современные методологии управления проектом.

3. Изучить основные характеристики и элементы проекта, подходы к классификации проектов, этапы процесса управления проектом, организационные структуры управления проектами, их преимущества и недостатки.

4. Исследовать особенности и возможности основных информационных систем управления проектами.

5. Сформировать умение разрабатывать проект: концепцию и видение проекта, основные фазы проекта с учётом особенностей цели проекта, освоить принципы составления иерархической структуры работ проекта, осуществления календарного планирования проекта.

6. Научиться классифицировать наличные ресурсы, определять потребности в ресурсах и финансировании и организовывать процесс проектного финансирования, научиться формировать проектную группу (команду), определять роли участников проекта, организовать коммуникации между членами группы (команды).

7. Освоить методы формирования информационного обеспечения управления проектом, системы документирования и архивирования работ проекта, планирования и оценки рисков проекта, разработки мер по реагированию и противостоянию рискам.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Проектное управление в инженерном предпринимательстве» входит в состав базовой части учебного плана профессионального цикла (М.1.2) подготовки по направлению 38.04.02 «Менеджмент» основной образовательной программы магистратуры «Деловое администрирование».

Место курса «Проектное управление в инженерном предпринимательстве» в системе экономико-управленческого образования определяется выполнением данным курсом важной роли в формировании у магистрантов знаний по основам планирования и реализации проектов с использованием современного инструментария и формирование умений применения полученных знаний на практике в организациях различных форм собственности

Дисциплина является основой для ряда дисциплин, связанных с принципами проектного управления, таких как «Методы исследований в менеджменте», «Управление операциями и логистика», «Бизнес-планирование», «Маркетинг продукции и услуг», «Бизнес-планирование», «Управление изменениями».

3. Планируемые результаты освоения и обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-1 – способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями;

ПК-2 – способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию.

В результате изучения дисциплины «Проектное управление в инженерном предпринимательстве» студенты должны

знать:

- методологические основы управления проектами;
- фазы и жизненный цикл проекта;
- особенности проектного менеджмента в России и за рубежом;
- правила разработки Устава проекта;
- особенности управления человеческими ресурсами при управлении проектами;

- становление проектного менеджмента в России и за рубежом;
- основы управления проектами в организации;

уметь:

- провести анализ окружения проекта;
- оценить влияние на проект его окружения;
- выбрать организационную структуру проекта;
- управлять коммуникациями в процессе исполнения проекта;
- осуществлять руководство исполнением проекта;
- проводить научное исследование окружения проекта;
- применять технологии управления проектами в организации;

владеть:

- методами управления проектами;
- навыками организации проекта;
- навыками инициации и планирования проектов;

- навыками управления коммуникациями в ходе выполнения процессов мониторинга и управления;
- навыками создания команды проекта;
- на основе изучения организационной структуры организовывать проекты в рамках функциональной организационной структуры;
- навыками организации проектных команд.