

Блок 1.Б.7 Менеджмент инноваций

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - изучить ключевые концепции менеджмента, дать ясное и осмысленное представление об областях применения менеджмента инновации, познать идеи и опыт, относящиеся к такому сложному и многостороннему виду человеческой деятельности, как управление, научить использовать полученные знания в управлении людьми и организацией, создать методологическую основу для последующего изучения, как отдельных аспектов менеджмента, так и для формирования цельного мировоззрения применительно к управленческим проблемам в области управления инновациями.

Задачами дисциплины являются:

- дать целостное представление студентам о функциях, методах, этапах и направлениях инновационных процессов;
- изложить особенности управления инновационными процессами;
- сформировать навыки разработки, реализации и оценки инновационной стратегии развития организации;
- дать навыки классификации типов конкурентного инновационного поведения различных организаций, а также продвижения новшеств для инновационных организаций;
- представить основные методологические подходы к количественной и качественной оценке рисков менеджмента инновации;
- раскрыть комплексный характер совокупности организационных форм, взаимосвязанных друг с другом, обеспечивающих менеджмент инновации.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенции	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать: Правила абстрактного мышления, анализа и синтеза. Уметь: Абстрактно мыслить, анализировать, синтезировать Владеть: Методами абстрактного мышления.
ОК-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Знать: Ситуации риска, источники риска, показатели управления Уметь: Определять количественные характеристики риска Владеть: Основными принципами управления риска
ОК-3	Способность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Знать: Основные правила к саморазвитию, самореализации, использование творческого потенциала Уметь: Саморазвиваться, самореализовываться, использовать творческий потенциал Владеть: Методами саморазвития, самореализации, использование творческого потенциала
ОПК-1	Способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки	Знать: Цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки Уметь: Формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки Владеть: Методами формулирования цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки
ОПК-2	Способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	Знать: Основные методы управления рисками Уметь: Использовать основные методы управления рисками Владеть: Методами выявления и идентификации факторов хозяйственного риска
ПК-17	Способность разрабатывать методики, планы и программы	Знать: Правила разработки методики, планы и программы проведения научных исследований и

	проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытания, анализировать и обобщать их результаты	разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытания, анализировать и обобщать их результаты Уметь: Разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытания, анализировать и обобщать их результаты Владеть: Методами разработки методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытания, анализировать и обобщать их результаты
ПК-18	Способность вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикации по теме исследования	Знать: Правила ведения сбора, анализа и систематизации информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикации по теме исследования Уметь: Вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикации по теме исследования Владеть: Методикой ведения сбора, анализа и систематизации информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикации по теме исследования
ПК-23	Готовность к использованию способов фиксации и защита объектов интеллектуальной собственности, управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности	Знать: Способы фиксации и защита объектов интеллектуальной собственности, управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности Уметь: Использовать способы фиксации и защита объектов интеллектуальной собственности, управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности Владеть: Методами способов фиксации и защита объектов интеллектуальной собственности, управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина « Менеджмент инновации» входит в базовую часть Блок 1 «Дисциплины (модули)», включенных в учебный план направления подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность Эксплуатация транспортных средств, программа подготовки – академическая магистратура.

4.Содержание дисциплины

- Раздел 1. Организация инновационного менеджмента
- Раздел 2. Разработка программ и проектов нововведений
- Раздел 3. Формы менеджмента инноваций
- Раздел 4. Прогнозирование в менеджменте инноваций
- Раздел 5. Менеджмент инноваций и стратегическое управление

5.Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц -72/2, в том числе по очной (заочной) формам обучения:

- 1. Контактная работа 35(14) часов.
 - 2. Самостоятельная работа 37 (58) часа.
- Аттестация – зачет.