

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени К.И.САТПАЕВА

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
СПЕЦИАЛЬНОСТИ
6М051800-УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ**

Алматы 2015

Каталог элективных дисциплин утвержден научно-методическим советом Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева (протокол №5 от «05» июня 2015 г.). Алматы, КазННТУ, 2015.

Каталог включает в себя перечень элективных дисциплин (компонента по выбору) специальности, пререквизиты и постреквизиты дисциплин, цель изучения дисциплины, их краткое содержание, ожидаемые результаты.

ПАМЯТКА ОБУЧАЮЩЕМУСЯ И ЭДВАЙЗЕРУ

Все учебные дисциплины специальности в бакалавриате делятся по циклам ООД, БД, ПД, БД,ПД в магистратуре и докторантуре, модулям, внутри которых они разделяются на обязательные и элективные (по выбору) дисциплины. Перечень обязательных для изучения дисциплин приводится в типовом учебном плане специальности (ТУПл). Перечень элективных дисциплин для каждого курса специальности представляется в каталоге элективных дисциплин (КЭД), который является систематизированным аннотированным перечнем дисциплин по выбору специальности. КЭД должен давать (обеспечивать) обучающимся возможность альтернативного выбора элективных учебных дисциплин в соответствии с выбранной траекторией обучения.

На основании ТУПл и КЭД формируется индивидуальный учебный план (ИУП) обучающегося на учебный год. Помощь бакалаврам и магистрантам при составлении ИУП оказывает эдвайзер, назначенный выпускающей кафедрой. Докторанты ИУП составляют самостоятельно. ИУП определяет индивидуальную образовательную траекторию каждого обучающегося в рамках специальности. В ИУП включаются дисциплины обязательного компонента и виды учебной деятельности (практики, исследовательская работа, государственный (комплексный) экзамен, написание и защита дипломной работы (проекта), диссертации) из ТУПл и дисциплины компонента по выбору из КЭД.

В помощь бакалаврам образовательной траектории, ориентированной на конкретную сферу деятельности с учетом потребностей рынка труда и работодателей, в рамках КЭД должен быть представлен перечень дисциплин, гарантирующий обучающимся целенаправленное освоение намеченной образовательной программы.

При выборе элективных дисциплин необходимо учитывать следующее:

1 В одном семестре студент очной формы обучения должен освоить 18-22 кредита (обязательных и элективных), дистанционной формы – 9-12 кредитов (обязательных и элективных), без учета дополнительных видов обучения (ДВО), которые являются обязательными для изучения.

2 Общее количество кредитов за весь период обучения не должно превышать указанное в ТУПл специальности количество.

3 Элективные дисциплины объединены в группы по выбору с соответствующим номером. Из каждой группы дисциплин можно выбрать только одну элективную учебную дисциплину.

6M051800-УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Академическая степень
Магистр экономических наук

1 курс

№	Наименование модуля	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Семестр
1.	Теоретические основы проектного управления	БД 1.2.1.1	ОPIID 5205	Организация и планирование исследовательской и инновационной деятельности	3	1
		БД 1.2.1.2	MNI 5205.1	Методология научных исследований	3	1
		БД 1.2.1.3	OUP 5205.2	Основы управления проектами	3	1
		БД 1.2.1.4	VUITP 5205.3	Введение в управление IT проектами	3	1
		БД 1.2.2.1	UZSP 5206	Управление заинтересованными сторонами проекта	3	1
		БД 1.2.2.2	MOVZS 5206.1	Методы оценки влияния заинтересованных сторон	3	1
		БД 1.2.2.3	BMUP 5206.2	Бенчмаркетинг в управлении проектами	3	1
		БД 1.2.2.4	OVZSP 5206.3	Методы оценки влияния заинтересованных сторон IT проектов	3	1
2.	Информатизации в проектном управлении и управления развитием организации	БД 1.2.3.1	ITUP 5207	Информационные технологии в управлении проектами	3	2
		БД 1.2.3.2	UITP 5207.1	Управление IT проектами	3	2
		БД 1.2.3.3	ITUPR 5207.2	IT в управлении проектами	3	2
		БД 1.2.3.4	ITUPR 5207.3	Программные технологии в управлении проектами	3	2
3.	Инструменты и методы оценки в управлении проектами	ПД 2.2.1.1	UR 5208	Управление рисками	3	2
		ПД 2.2.1.2	ITSUP 5208.1	Информационно-технологическая среда управления проектами	3	2
		ПД 2.2.1.3	RM 5208.2	Риск- менеджмент	3	2
		ПД 2.2.1.4	UR 5208.3	Управление рисками в IT проектах	3	2
		БД 1.2.4.1	MEOUP 5209	Методы экспертных оценок управления проектами	3	2
		БД 1.2.4.2	KKMOP 5209.1	Количественные и качественные методы оценки проектов	3	2
		БД 1.2.4.3	USP 5209.2	Управление социальными проектами	3	2
		БД 1.2.4.4	EOEITP 5209.3	Экспертная оценка управления IT проектами	3	2
4.	Теоретические основы проектного	ПД 2.2.2.1	OTZK 5303	Оценка технологической зрелости компании	3	2
		ПД 2.2.2.2	IMPUR 5303.1	Инструменты и методы принятия управленческих	3	2

управления			решений		
	ПД 2.2.2.3	ИМ 5303.2	Инновационный менеджмент	3	2
	ПД 2.2.2.4	ОТЗК 5303.3	Оценка технологической зрелости ИТ компании	3	2

ОРИД 5205 Организация и планирование исследовательской и инновационной деятельности - 3 кредита

Пререквизиты: «Информатика»

Цель изучения: подготовка высококвалифицированных специалистов, имеющих профессиональную и научную подготовку, владеющих методами научного исследования и способных к самостоятельной научной работе.

Краткое содержание: Наука как специфическая сфера человеческой деятельности. Наука в Республике Казахстан. Методология научного исследования. Этапы научного исследования. Технологические инновации. Организационные инновации. Защита интеллектуальной собственности. Сфера патентной деятельности. Заявка на изобретение. Другие виды интеллектуальной собственности. Научно-техническая информация. Тема научного исследования. Научные обзоры и отчеты. Магистерская диссертация. Подготовка научных кадров в РК

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания об организации научно-исследовательской деятельности; инструментах и методах проведения научных исследований; законодательных актах, программах, стандартах имеющих отношение к научной и инновационной деятельности, уметь правильно оформлять результаты научно-исследовательской деятельности, приобрести навыки научной дискуссии и обсуждения научных проблем, презентации результатов научных исследований.

Постреквизиты: НИР, магистерская диссертация.

MNI 5205.1 Методология научных исследований (альтернатив)

Пререквизиты: «Информатика»

Цель изучения: подготовка высококвалифицированных специалистов, имеющих профессиональную и научную подготовку, владеющих методологией и методами научного исследования и способных к самостоятельной научной работе и исследованиям.

Краткое содержание: Наука как специфическая сфера человеческой деятельности. Наука в Республике Казахстан. Методология научного исследования. Этапы научного исследования. Технологические инновации. Организационные инновации. Защита интеллектуальной собственности. Сфера патентной деятельности. Заявка на изобретение. Другие виды интеллектуальной собственности. Научно-техническая информация. Тема научного исследования. Научные обзоры и отчеты. Магистерская диссертация. Подготовка научных кадров в РК

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания об организации научно-исследовательской деятельности; инструментах и методах проведения научных исследований; законодательных актах, программах, стандартах имеющих отношение к научной и инновационной деятельности, уметь правильно оформлять результаты научно-исследовательской деятельности, приобрести навыки научной дискуссии и обсуждения научных проблем, презентации результатов научных исследований.

Постреквизиты: НИР, магистерская диссертация.

5205.2 OUP Основы управления проектами

Пререквизиты: основы менеджмент, экономика

Цель изучения: Целью преподавания дисциплины "Основы управления проектами" является получение систематизированных базовых знаний в области управления проектами.

Краткое содержание: Содержание дисциплины направлено на изучение терминологической базы и современных концепций управления проектами, закрепление у магистрантов базовых знаний в области управления проектами. Содержание дисциплины включает рассмотрение следующих тем: концепция управления проектом, окружающая среда и участники проекта, жизненный цикл проекта, базовые элементы управления проектом, характеристики видов деятельности, подсистемы управления проектом, история развития управления проектом, Терминальные проекты, развивающиеся проекты, открытые проекты, мультипроекты, классификация проектного управления, понятие организационной структуры, взаимоотношения участников проекта, организационная структура управления и содержания проекта, принципы выбора организационной структуры

Ожидаемые результаты: В результате изучения дисциплины магистрант должен знать: современную методологию управления проектом, определения и понятия проектов, программ и их контекста как объектов управления, определения и понятия о субъектах управления и используемого ими инструментария, уметь: определять стадии проекта, определять цели, предметную область и структуры проекта, иметь навыки: разработки Устава проекта - разработка Устава проекта, формально авторизирующего проект или фазу проекта, разработки предварительного описания содержания проекта.

Постреквизиты: Управление IT проектами UITP5207.1, Управлением интеграцией и содержанием проекта UISP5304

VUITP 5205.3 Введение в управление IT проектами

Пререквизиты: Основы экономической теории

Цель изучения: Целью преподавания дисциплины "Введение в управление IT проектами" является получение систематизированных базовых знаний в области управления IT проектами.

Краткое содержание: Содержание дисциплины направлено на изучение современных концепций управления IT проектами, закрепление у магистрантов базовых знаний в области управления IT проектами. Содержание дисциплины включает рассмотрение следующих тем: концепция управление IT проектом, окружающая среда и участники IT проекта, жизненный цикл IT проекта, базовые элементы управления IT проектом, характеристики видов деятельности, подсистемы управления IT проектом, история развития управления проектом, понятие организационной структуры, взаимоотношения участников IT проекта, организационная структура управления и содержания IT проекта, принципы выбора организационной структуры.

Ожидаемые результаты: В результате изучения дисциплины магистрант должен знать: современную методологию управления IT проектом, определения и понятия проектов, программ и их контекста как объектов управления, определения и понятия о субъектах управления и используемого ими инструментария, уметь: определять стадии IT проекта, определять цели, предметную область и структуры IT проекта, иметь навыки: разработки Устава проекта или фазы IT проекта, разработки предварительного описания содержания IT проекта.

Постреквизиты: Теория и практика управления проектами

UZSP 5206 Управление заинтересованными сторонами проекта– 3 кредита

Пререквизиты: дисциплины бакалавриата по негуманитарным специальностям.

Цель изучения: Целью преподавания дисциплины «Управление заинтересованными сторонами проекта» является ознакомление обучающихся с передовыми техниками анализа, управления ожиданиями и ведения переговоров с заинтересованными сторонами проекта, умеющих правильно анализировать и выявлять истинные ожидания стейкхолдеров.

Краткое содержание: Основные положения и принципы взаимодействия с заинтересованными сторонами. Планирование управления заинтересованными сторонами проекта. Анализ заинтересованных сторон проекта. Разработка плана управления обеспечением проекта персоналом. Увязка взаимодействия с заинтересованными сторонами с проектным циклом. Управление и контроль вовлеченности заинтересованных сторон. Работа с сопротивлением заинтересованных сторон. Урегулирование конфликтов. Управление изменениями. Обновление организационного процесса. Предупреждающие и корректирующие действия. Разработка плана управления коммуникациями. Формы коммуникации. Распространение информации. Способы распространения информации. Управление коммуникациями в целях решения возникающих проблем.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания в области теории и практики управления заинтересованными сторонами проекта, уметь оценивать и систематизировать цели основных стейкхолдеров (заинтересованных сторон), самостоятельно ставить и решать задачи по подбору кадров и разрешению противоречий между членами команды, приобрести навыки в применении на практике основных положений управления заинтересованными сторонами проекта.

Постреквизиты: Материал данной дисциплины используется при изучении дальнейших дисциплин специализации, а также во время выполнения магистрантами рефератов, отчетов и магистерской диссертации.

MOVZS 5206.1 Методы оценки влияния заинтересованных сторон – 3 кредита

Пререквизиты: дисциплины бакалавриата по негуманитарным специальностям.

Цель изучения: дать магистранту основные сведения о стратегическом управлении проектом и учете окружения проекта; ознакомить магистрантов с формами коммуникаций и способами распространения информации; освоить стратегии вовлечения заинтересованных участников проекта во взаимодействие.

Краткое содержание: Планирование управления заинтересованными сторонами проекта. Анализ заинтересованных сторон проекта. Увязка взаимодействия с заинтересованными сторонами с проектным циклом. Управление и контроль вовлеченности заинтересованных сторон. Работа с сопротивлением заинтересованных сторон. Управление коммуникациями для удовлетворения потребностей участников проекта и решения возникающих проблем. Управление участниками проекта и обязанности менеджера проекта. Методы коммуникации, используемые в управлении участниками проекта. Разработка плана управления коммуникациями. Распространение информации. Способы распространения информации.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания современных стандартов в области управления проектами и заинтересованными сторонами проекта, уметь оценивать и систематизировать цели основных стейкхолдеров (заинтересованных сторон), приобрести навыки в применении на практике методов оценки влияния заинтересованных сторон проекта и способов урегулирования конфликтных ситуаций,

Постреквизиты: Материал данной дисциплины используется при изучении дальнейших дисциплин специализации, а также во время выполнения магистрантами рефератов, отчетов и магистерской диссертации.

OVZSP 5206.3 Методы оценки влияния заинтересованных сторон IT проектов

Пререквизиты: основы экономической теории.

Цель изучения: дать магистранту основные сведения о стратегическом управлении проектом и учете окружения IT проекта; ознакомить магистрантов с формами коммуникаций и способами распространения информации; освоить стратегии вовлечения заинтересованных участников IT проекта во взаимодействие.

Краткое содержание: Планирование управления заинтересованными сторонами IT проекта. Анализ заинтересованных сторон IT проекта. Увязка взаимодействия с заинтересованными сторонами с проектным циклом. Управление и контроль вовлеченности заинтересованных сторон. Работа с сопротивлением заинтересованных сторон. Управление коммуникациями для удовлетворения потребностей участников проекта и решения возникающих проблем. Управление участниками проекта и обязанности менеджера проекта. Методы коммуникации, используемые в управлении участниками проекта. Разработка плана управления коммуникациями. Распространение информации. Способы распространения информации.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания современных стандартов в области управления проектами и заинтересованными сторонами проекта, уметь оценивать и систематизировать цели основных стейкхолдеров (заинтересованных сторон), приобрести навыки в применении на практике методов оценки влияния заинтересованных сторон проекта и способов урегулирования конфликтных ситуаций,

Постреквизиты: Материал данной дисциплины используется при изучении дальнейших дисциплин специализации, а также во время выполнения магистрантами рефератов, отчетов и магистерской диссертации.

ITUP 5207 Информационные технологии в управлении проектами – 3 кредита

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: формирование у магистрантов знаний, умений и навыков по применению современных информационных технологий и специализированных программных средств в управленческой деятельности.

Краткое содержание: Общая характеристика программной системы MS Project. Создание нового проекта. Определение задач проекта. Определение ресурсов. Методы сетевого планирования в управлении проектами. Метод критического пути. Устранение конфликтов ресурсов. Настраиваемые поля. Устранение проблем планирования. Отслеживание выполнения проекта. Дополнительные возможности Ms Project. Программный комплекс для информационных систем планирования и управления. Структура информационной системы управления проектами. Информационные технологии в управлении коммуникациями.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о функциональных возможностях специализированных программных средств для поддержки управленческой деятельности, уметь использовать основные методологические и практические подходы к компьютерному планированию, отслеживанию и анализу работ проекта, его ресурсов и затрат, получить навыки профессионального пользователя специализированной программной системы Microsoft Project.

Постреквизиты: магистерская диссертация

ITUPR 5207.2 IT в управлении проектами – 3 кредита

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: формирование у магистрантов знаний, умений и навыков по применению современных информационных технологий и специализированных программ в сфере проектного управления.

Краткое содержание: Информационные технологии в экономике и бизнесе. Назначение программной системы MS Project. Создание нового проекта. Определение задач проекта. Определение ресурсов. Сетевые графики. Анализ критического пути. Выравнивание загрузки ресурсов. Настраиваемые поля. Отслеживание выполнения проекта. Консолидированные проекты. Анализ проектной информации. Программный комплекс для интеллектуализированной системы планирования и управления. Структура информационной системы управления проектами.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о функциональных возможностях современных ИКТ-технологий и специализированных программных средств для поддержки управленческой деятельности, уметь использовать основные методологические и практические подходы к компьютерному планированию, отслеживанию и анализу работ проекта, его ресурсов и затрат, получить навыки профессионального пользователя специализированной программной системы Microsoft Project.

Постреквизиты: магистерская диссертация.

ITUPR 5207.3 Программные технологии в управлении проектами – 2 кредита

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: в формировании у магистрантов знаний, умений и навыков по применению специализированных программных средств в сфере проектного управления.

Краткое содержание: Программные средства в экономике и бизнесе. Назначение программной системы MS Project. Создание нового проекта. Определение задач проекта. Определение ресурсов. Анализ критического пути. Выравнивание загрузки ресурсов.

Настраиваемые поля. Вычисляемые настраиваемые поля. Отслеживание выполнения проекта. Создание отчетов. Консолидированные проекты. Анализ проектной информации. Структура информационной системы управления проектами.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о функциональных возможностях специализированных программных средств для поддержки управленческой деятельности, уметь использовать основные методологические и практические подходы к компьютерному планированию, отслеживанию и анализу работ проекта, его ресурсов и затрат, получить навыки профессионального пользователя специализированной программной системы Microsoft Project.

Постреквизиты: магистерская диссертация

UR 5208 Управление рисками - 3 кредита

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: освоении инструментов и методов управления рисками, процессов идентификации, описания, качественного и количественного анализа, планирования реагирования на риски и контроля рисков, встречающихся в различных областях профессиональной деятельности и конкретных проектах

Краткое содержание: Понятие риска. Управление рисками. Классификация рисков. Планирование управления рисками. Идентификация рисков. Качественный анализ рисков. Количественный анализ рисков. Методы количественного анализа рисков. Планирование

реагирования на риски. Контроль рисков. Управление рисками на промышленном предприятии. Риски ИТ-проектов. Риски. Опыт мегапроектов. Риски для жизни и здоровья человека. Психологические аспекты принятия решений в условиях риска.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о методологии эффективного управления рисками в проектной деятельности, уметь использовать основные инструменты и методы минимизации рисков в проектной деятельности, получить навыки проведения анализа рисков проекта, использования его результатов для принятия управленческих решений.

Постреквизиты: Технология сбалансированного управления на базе ССП

ITSUP 5208.1 Информационно-технологическая среда управления проектами

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: в формировании у магистрантов знаний, умений и навыков по применению специализированных программных средств в сфере проектного управления.

Краткое содержание: Программные средства в экономике и бизнесе. Назначение программной системы MS Project. Создание нового проекта. Определение задач проекта. Определение ресурсов. Анализ критического пути. Выравнивание загрузки ресурсов.

Настраиваемые поля. Вычисляемые настраиваемые поля. Отслеживание выполнения проекта. Создание отчетов. Консолидированные проекты. Анализ проектной информации. Структура информационной системы управления проектами.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о функциональных возможностях специализированных программных средств для поддержки управленческой деятельности, уметь использовать основные методологические и практические подходы к компьютерному планированию, отслеживанию и анализу работ проекта, его ресурсов и затрат, получить навыки профессионального пользователя специализированной программной системы Microsoft Project.

Постреквизиты: магистерская диссертация

RM 5208.2 Риск- менеджмент

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: освоении инструментов и методов управления рисками, процессов идентификации, описания, качественного и количественного анализа, планирования реагирования на риски и контроля рисков, встречающихся в различных областях профессиональной деятельности и конкретных проектах

Краткое содержание: Понятие риска. Управление рисками. Классификация рисков. Планирование управления рисками. Идентификация рисков. Качественный анализ рисков. Количественный анализ рисков. Методы количественного анализа рисков. Планирование реагирования на риски. Контроль рисков. Управление рисками на промышленном предприятии. Риски ИТ-проектов. Риски. Опыт мегапроектов. Риски для жизни и здоровья человека. Психологические аспекты принятия решений в условиях риска.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о методологии эффективного управления рисками в проектной деятельности, уметь использовать основные инструменты и методы минимизации рисков в проектной деятельности, получить навыки проведения анализа рисков проекта, использования его результатов для принятия управленческих решений.

Постреквизиты: Технология сбалансированного управления на базе ССП

UR 5208.3 Управление рисками в ИТ проектах

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: освоении инструментов и методов управления рисками, процессов идентификации, описания, качественного и количественного анализа, планирования

реагирования на риски и контроля рисков, встречающихся в различных областях профессиональной деятельности и конкретных IT проектах

Краткое содержание: Понятие риска. Управление рисками. Классификация рисков. Планирование управления рисками. Идентификация рисков. Качественный анализ рисков. Количественный анализ рисков. Методы количественного анализа рисков. Планирование реагирования на риски. Контроль рисков. Управление рисками на промышленном предприятии. Риски IT-проектов. Риски. Опыт мегапроектов. Риски для жизни и здоровья человека. Психологические аспекты принятия решений в условиях риска.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о методологии эффективного управления рисками в проектной деятельности, уметь использовать основные инструменты и методы минимизации рисков в проектной деятельности, получить навыки проведения анализа рисков IT проекта, использования его результатов для принятия управленческих решений.

Постреквизиты: Технология сбалансированного управления на базе ССП

5209 МЕОУР Методы экспертных оценок управления проектами

Пререквизиты: Теория и практика управления проектами.

Цель и задачи изучения дисциплины: подготовка высококвалифицированных проектных менеджеров, владеющих теоретическими знаниями и практическими навыками в области организации и проведения экспертного оценивания, в том числе связанными с типовыми стадиями экспертного опроса, методами подбора экспертов, разработкой регламентов проведения сбора и анализа экспертных мнений, спецификой экспертной оценки проектов.

Ожидаемые результаты: студенты должны получить знания в области классификации методов экспертной оценки, основные методы экспертного оценивания.

Постреквизиты: Материал данной дисциплины используется при изучении дальнейших дисциплин специализации, а также во время выполнения магистрантами рефератов, отчетов, написания научных статей и магистерской диссертации.

ККМОР 5209.1 Количественные и качественные методы оценки проектов

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: освоении инструментов и количественных и качественных методов оценки проектов, процессов идентификации, описания, качественного и количественного анализа, планирования реагирования на риски и контроля рисков, встречающихся в различных областях профессиональной деятельности и конкретных проектах

Краткое содержание: Методы оценки риска проектов. Классификация методов. Идентификация рисков. Качественный анализ рисков. Количественный анализ рисков. Методы количественного анализа рисков. Планирование реагирования на риски. Контроль рисков. Управление рисками на промышленном предприятии. Риски-проектов. Риски. Опыт мегапроектов. Риски для жизни и здоровья человека. Психологические аспекты принятия решений в условиях риска.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о методологии эффективного управления рисками в проектной деятельности, уметь использовать основные инструменты и методы минимизации рисков в проектной деятельности, получить навыки проведения анализа рисков проекта, использования его результатов для принятия управленческих решений.

Постреквизиты: Технология сбалансированного управления на базе ССП

USP5209. Управление социальными проектами – 3 кредита

Пререквизиты: «Управление человек.ресурсами» 5306

Цель изучения: Овладение магистрантами глубокими знаниями для организационно-управленческой и аналитической деятельности в области организации управления социальными проектами, а также его важнейшими компонентами

Краткое содержание: Социальная проблема и социальный проект. Особенности управления социальными проектами. Типология социальных проектов. Технология разработки социального проекта. Стратегия и механизм реализации социального проекта. Инициация и государственная поддержка социальных проектов. Организационный механизм реализации социального проекта. Современные концепции управления социальными проектами. Социально ориентированный бизнес как инструмент проектного управления. Классификация и инициация социальных проектов в Казахстане.

Ожидаемые результаты: В результате изучения дисциплины магистрант должен знать:

- категориальную основу курса, основные теоретические работы и научные идеи;
- экономическую, правовую, социальную сферу, в которой действуют органы управления социальными проектами;
- современные проблемы управления социальными проектами и территориальной экономики и определить пути их решения.

Должен уметь:

- определять факторы, влияющие на управление социальными проектами;
- развивать навыки практического решения проблем социального управления, использования современных управленческих технологий.
- составлять стратегические и операционные планы социальной политики;
- анализировать современные проблемы управления развития социальной сферы и определить пути их решения.

Иметь навыки:

- ведения самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности;
- применять методологические и методические знания в проведении научного исследования, педагогической и воспитательной работы;
- обобщения условий и факторов эффективности разработки и реализации социальной политики по проектному управлению;
- профессионального мышления, умений правильно толковать и применять полученные теоретические знания анализировать функции и ресурсное обеспечение управленческих функций государственных структур в соответствии с их компетенцией и полномочиями;
- написания научных статей, тезисов, выступления на конференциях, симпозиумах, круглых столах, дискуссиях и диспутах по ключевым вопросам управления социальными проектами.

Постреквизиты: «Управление качеством проекта» 5307.1

ЕОЕІТР 5209.3 Экспертная оценка управления ІТ проектами

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель и задачи изучения дисциплины: подготовка высококвалифицированных проектных менеджеров, владеющих теоретическими знаниями и практическими навыками в области организации и проведения экспертного оценивания, в том числе связанными с типовыми стадиями экспертного опроса, методами подбора экспертов, разработкой

регламентов проведения сбора и анализа экспертных мнений, спецификой экспертной оценки проектов.

Ожидаемые результаты: студенты должны получить знания в области классификации методов экспертной оценки, основные методы экспертного оценивания.

Постреквизиты: Материал данной дисциплины используется при изучении дальнейших дисциплин специализации, а также во время выполнения магистрантами рефератов, отчетов, написания научных статей и магистерской диссертации.

ОТЗК 5303 Оценка технологической зрелости компании - 3 кредита

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: освоение инструментов развития организации через постоянное совершенствование методологии управления проектами, более глубокое интегрирование ее в общую систему управления компанией и достижение повторяемости в выполнении проектов.

Краткое содержание:

Введение в курс. Принципы стратегического планирования. Базовые планы. Факторы успеха. Модель зрелости проектного управления. Первый уровень зрелости. Второй уровень зрелости. Третий уровень зрелости. Технология бизнес-инжиниринга. Четвертый уровень зрелости. Пятый уровень зрелости. Непрерывное улучшение. Конкурентное преимущество. Проблемы стратегического планирования. Сертификация проектных менеджеров.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о существующих моделях зрелости организации в области управления проектами, уметь измерять эффективность выполнения проекта, делать осуществление проектов более предсказуемым, получить навыки проведения оценки зрелости управления проектами в организации, выполнения процедур управления изменениями в ходе реализации проектов.

Постреквизиты: Технология сбалансированного управления на базе ССП

ИМ 5303.2 Инновационный менеджмент-3 кредита

Пререквизиты: «Экономическая теория»

Цель изучения: является обобщение теоретического и практического опыта и научные знания о функциях и методах управления инновациями на макро- и микроуровнях

Краткое содержание: Формирование целостного представления об управлении инновациями, содержание инновационного предпринимательства, основных понятий теории инноватики и технологии. Выработка представлений о технологии выбора и реализации инновационной стратегии как технологии инновационных преобразований.

Ожидаемые результаты: магистранты должны знать толкование основных понятий и терминов в области инновационного менеджмента, основные функции и методы управления инновациями на макро- и микроуровнях, уметь применять различные приемы и средства принятия решений в области инновационного менеджмента.

Постреквизиты: написание магистерской диссертации.

ОТЗК 5303.3 Оценка технологической зрелости IT компании

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: освоение инструментов развития организации через постоянное совершенствование методологии управления проектами, более глубокое интегрирование

ее в общую систему управления компанией и достижение повторяемости в выполнении проектов.

Краткое содержание:

Введение в курс. Принципы стратегического планирования. Базовые планы. Факторы успеха. Модель зрелости проектного управления. Первый уровень зрелости. Второй уровень зрелости. Третий уровень зрелости. Технология бизнес-инжиниринга. Четвертый уровень зрелости. Пятый уровень зрелости. Непрерывное улучшение. Конкурентное преимущество. Проблемы стратегического планирования. Сертификация проектных менеджеров.

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о существующих моделях зрелости организации в области управления проектами, уметь измерять эффективность выполнения проекта, делать осуществление проектов более предсказуемым, получить навыки проведения оценки зрелости управления проектами в организации, выполнения процедур управления изменениями в ходе реализации проектов.

Постреквизиты: Технология сбалансированного управления на базе ССП

2 курс

№	Наименование модуля	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Семестр
1	Модуль Информати зации в проектном управлении и управления развитием организаци и	ПД 2.2.6.1	ТСUB 5307	Технология сбалансированного управления на базе ССП.	3	3
		ПД 2.2.6.2	PCUB 5307.1	Практика сбалансированного управления на базе ССП.	3	3
		ПД 2.2.6.3	PAF 5307.2	Проектный анализ и финансирование	3	3
		ПД 2.2.6.4	FP 5307.3	Финансирование проекта	3	3
	Модуль управления областями знаний	ПД 2.2.3.1	UISP 5304	Управлением интеграцией и содержанием проекта	3	3
		ПД 2.2.3.2	UZPP 5304.1	Управление закупками и поставками проекта	3	3
		ПД 2.2.3.3	URP 5304.2	Управление ресурсами проекта	3	3
		ПД 2.2.3.4	UZPr 5304.3	Управление закупками проекта	3	3
		ПД 2.2.4.1	USSP 5305	Управление сроками, стоимостью проекта	3	3
		ПД 2.2.4.2	MMZU 5305.1	Математические методы в задачах управления	3	3
		ПД 2.2.4.3	UCP 5305.2	Управление стоимостью проекта	3	3
		ПД 2.2.4.4	UInP 5305.3	Управление инновационными проектами	3	3
		ПД 2.2.5.1	UChR 5306	Управление человек.ресурсами	3	3
		ПД 2.2.5.2	UPPP 5306 .1	Управление портфелем проектов и программ	3	3
		ПД 2.2.5.3	MK	Менеджмент качества	3	3

		5306.2			
	ПД 2.2.5.4	KUP 5306.3	Коммуникации в управлении проектами	3	3
	ПД 2.2.7.1	UKoP 5308	Управление коммуникациями проекта	3	3
	ПД 2.2.7.2	UKP 5308.1	Управление качеством проекта	3	3
	ПД 2.2.7.3	PTUP 5308.2	Программные технологии в управлении проектами	3	3
	ПД 2.2.7.4	URK 5308.3	Управление изменениями	3	3

ТСUB 5307 Технология сбалансированного управления на базе ССП - 3 кредита

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: знакомство с современными концепциями и технологиями управления для разработки деловой стратегии организации, направленной на достижение устойчивого конкурентного преимущества.

Краткое содержание:

Общая информация об управлении. Введение в сбалансированную систему показателей. Ценности и видение. Критерии оценок. Стратегическая карта. Финансовая составляющая. Стратегические направления финансовой составляющей. Клиентская составляющая. Составляющая внутренних бизнес-процессов. Составляющая обучения и развития. Структура компании и стратегия. Стратегическое соответствие. Стратегический информационный процесс. Внедрение менеджмента на основе ССП

Ожидаемые результаты: магистранты должны получить знания о ключевых принципах разработки, внедрения и применения сбалансированной системы показателей в системе управления стратегией, уметь разрабатывать стратегические цели и задачи, определять стратегические инициативы и ключевые показатели деятельности, получить навыки построения стратегической карты и разработки планов по достижению целей.

Постреквизиты: магистерская диссертация.

РСUB 5307.1 Практика сбалансированного управления на базе ССП (альтернатив)

Пререквизиты: «Основы управления проектами»

Цель изучения: Цель преподавания дисциплины «Практика сбалансированного управления на базе ССП» заключается в формировании у магистрантов знаний, умений и навыков по управлению бизнес-процессами на основе системы сбалансированных показателей.

Краткое содержание: Стили руководства, миссия организации. Ее основное назначение.

Ценности и видение. Стратегия. Стратегические цели компании. Стратегическое управление компанией. Обзор моделей оценки эффективности деятельности организации. История создания ССП. Основные термины и понятия ССП. Особенности применения, выгоды и трудности применения ССП. Основные принципы ССП. Принципы каскадирования ССП. Система оценочных индикаторов. Этапы разработки и внедрения ССП. Принципы построения стратегической карты. Типовой проект построения ССП. Этапы внедрения ССП в конкретных компаниях.

Ожидаемые результаты: Содержание дисциплины направлено на изучение современных концепций, методов, технологий управления с целью применения их в

дальнейшей практической деятельности специалиста для разработки деловой стратегии, направленной на достижение устойчивого конкурентного преимущества.

Постреквизиты: написание магистерской диссертации.

5307.2 PAF Проектный анализ и финансирование – 3 кредита

Пререквизиты: теория и практика управления проектами TPUP 5301.

Цель изучения: Целью преподавания дисциплины является изучение теоретических основ проектного анализа, методов оценки эффективности инвестиционных проектов.

Краткое содержание: Проектный анализ является инструментом планирования и развития любой деятельности. При этом концепция проектного анализа рассматривает проект как процесс, который состоит из ряда последовательных стадий, и как структуру, элементами которой являются цели, ресурсы и мероприятия.

Ожидаемые результаты: в результате обучения магистрант должен уметь проводить оценку проектного риска, проводить анализ чувствительности проекта, прогнозировать изменения спроса.

Постреквизиты: написание магистерской диссертации.

FP 5307.3 Финансирование проекта– 3 кредита

Пререквизиты: теория и практика управления проектами TPUP 5301.

Цель изучения: Целью преподавания дисциплины является изучение теоретических основ финансирования проекта, методов оценки эффективности инвестиционных проектов.

Краткое содержание: Финансирование проекта является инструментом планирования и развития любой деятельности. При этом концепция проектного анализа рассматривает проект как процесс, который состоит из ряда последовательных стадий, и как структуру, элементами которой являются цели, ресурсы и мероприятия.

Ожидаемые результаты: в результате обучения магистрант должен уметь проводить оценку проектного риска, проводить анализ чувствительности проекта, прогнозировать изменения спроса.

Постреквизиты: написание магистерской диссертации.

UI5P5304 Управлением интеграцией и содержанием проекта

Пререквизиты: основы управления проектами, экономика, менеджмент

Цель изучения: Целью преподавания дисциплины "Управление интеграцией и содержанием проекта" является освоение процессов и операций, необходимые для выявления, определения, объединения, унификации и координации различных процессов и операций управления проектами в рамках групп процессов управления проектами.

Краткое содержание: Содержание дисциплины направлено на изучение группы процессов интеграции и содержания проекта. В ходе обучения магистранты изучают понятие интеграции, характеристики интеграции проекта, элементы интеграционных процессов управления проектом, разработка устава проекта, разработка предварительного описания содержания проекта, разработка плана управления проектом, процессы управления содержанием проекта, построение иерархической структуры работ (ИСР), Словарь ИСР, контроль за изменениями содержания. Управление содержанием, план управления содержанием проекта

Ожидаемые результаты: В результате изучения дисциплины магистрант должен знать: современную методологию управления интеграцией и содержанием проекта, иметь

понятие о словаре ИСР и структуре ИСР, знать какие инструменты и методы применяются в процессе интеграции и содержания проекта.

дисциплиной:

Постреквизиты: Перечень дисциплин, взаимосвязанных с данной дисциплины профессионального цикла

UZPP 5304.1 Управление закупками и поставками проекта - 3 кредита

Пререквизиты: Теория и практика управления проектами

Цель изучения: Цель освоения дисциплины является изучение теоретических аспектов оптимизации и повышения эффективности использования всех видов ресурсов для достижения конечной цели управления проектом – формирования результата проекта с запланированными показателями.

Краткое содержание: Понятия управление закупками по РМВОК.

Процессы управления проектами в области знаний «Управление закупками проекта». Основные задачи управления ресурсами. Структурная модель управления ресурсами проекта. Управление поставками проекта. Основные понятия в управлении закупками и поставками. Классификация ресурсов. Понятие и виды запасов. Показатели состояния запаса. Динамика пополнения запаса. Динамика отгрузок запаса. Анализ связи пополнения и отгрузок запаса. Анализ остатков запаса. Процесс управления запасом. Этапы алгоритма управления запасами. Определение объёма потребности в запасе. Процесс прогнозирования потребности в запасе. Модели управления запасами. Модель управления запасами с фиксированным размером заказа. Модель управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.

Ожидаемые результаты: приобретение базовых теоретических знаний по направлениям: основные процессы управления закупками; основы правового регулирования закупок и поставок; организационные формы закупок; основы управления запасами; методы классификации материальных ресурсов;

Постреквизиты: выполнение магистерской диссертации

URP 5304.2 Управление ресурсами проекта - 3 кредита

Пререквизиты: Теория и практика управления проектами

Цель изучения: Цель освоения дисциплины является изучение теоретических аспектов оптимизации и повышения эффективности использования всех видов ресурсов для достижения конечной цели управления проектом – формирования результата проекта с запланированными показателями.

Краткое содержание:

Понятие, цель, структура и общая схема управления закупками проекта. Планирование закупок и контрактов. Запрос информации и выбор поставщиков. Администрирование контрактов. Закрытие контрактов проекта. Примеры. Процессы управления проектами в области знаний «Управление закупками проекта». Основные задачи управления ресурсами. Структурная модель управления ресурсами проекта. Управление поставками проекта. Основные понятия в управлении закупками и поставками. Классификация ресурсов.

Постреквизиты: выполнение магистерской диссертации

UZK 5304.3 Управление закупками проекта – 3 кредита

Пререквизиты: Теория и практика управления проектами

Цель изучения: Цель освоения дисциплины является изучение теоретических аспектов управления закупками проекта для достижения конечной цели управления проектом – формирования результата проекта с запланированными показателями.

Краткое содержание: Понятия управление закупками по РМВОК. Процессы управления проектами в области знаний «Управление закупками проекта». Основные задачи управления ресурсами. Структурная модель управления ресурсами проекта.

Управление поставками проекта. Основные понятия в управлении закупками и поставками. Классификация ресурсов. Понятие и виды запасов. Показатели состояния запаса. Динамика пополнения запаса. Динамика отгрузок запаса. Анализ связи пополнения и отгрузок запаса. Анализ остатков запаса. Процесс управления запасом. Этапы алгоритма управления запасами. Определение объема потребности в запасе. Процесс прогнозирования потребности в запасе. Модели управления запасами. Модель управления запасами с фиксированным размером заказа. Модель управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.

Ожидаемые результаты: приобретение базовых теоретических знаний по направлениям: основные процессы управления закупками; основы правового регулирования закупок и поставок; организационные формы закупок; основы управления запасами; методы классификации материальных ресурсов;

Постреквизиты: выполнение магистерской диссертации

USSP 5305 Управление сроками и стоимостью проекта

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: подготовка высококвалифицированных специалистов, имеющих соответствующую профессиональную и научную подготовку, способных к самостоятельной работе, к управлению сроками и стоимостью проекта, что приобретает особое значение в связи с бурным развитием науки, увеличением объема, быстрой сменой и обновлением научной и научно-технической информации

Краткое содержание: основные сведения об оценке длительности операций, календарей проекта и ресурсов; разработка бюджета и базового плана выполнения стоимости проекта

Ожидаемые результаты: умения и навыки управления временем и стоимостью проекта;

Постреквизиты: магистерской диссертации.

MMZU 5305.1 Математические методы в задачах управления

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель и задачи изучения дисциплины формировании знаний, умений и навыков по применению математического аппарата в исследовательской деятельности.

Краткое содержание: Системы естественные и искусственные. Модели и моделирование. Регрессионные модели. Математические методы прогнозирования. Линейное программирование. Решение ОЗЛП Симплекс методом. Транспортная задача. Сетевые методы планирования и управления. Имитационное моделирование. Имитационное моделирование в задачах. Основы системных представлений процессов управления. Классификация задач в управлении. Методы моделирования в задачах управления

Ожидаемые результаты: студенты должны получить знания в области теории и практики математического моделирования и метода решения задач, применяемых в проектном управлении.

Постреквизиты: «Технология сбалансированного управления», «Управление рисками», Управление сроками и стоимостью проекта, Информационные системы в управлении проектами, Система сбалансированных показателей и т.д.

UCP 5305.2 Управление стоимостью проекта

Пререквизиты: Основы управления проектами

Цель изучения: подготовка высококвалифицированных специалистов, имеющих соответствующую профессиональную и научную подготовку, способных к самостоятельной работе, к управлению временем, стоимостью проекта, что приобретает

особое значение в связи с бурным развитием науки, увеличением объема, быстрой сменой и обновлением научной и научно-технической информации

Краткое содержание: основные сведения об оценке длительности операций, календарей проекта и ресурсов; разработка бюджета и базового плана выполнения стоимости проекта

Ожидаемые результаты: умения и навыки управления временем и стоимостью проекта;

Постреквизиты: магистерской диссертации.

UChR 5306 Управление человек.ресурсами

Пререквизиты: Дисциплина «Управление человеческими ресурсами и коммуникациями проекта» базируется на знаниях, полученных в результате изучения курса «Информатика» и других дисциплин, изучаемых в рамках бакалавриата.

Цель и задачи изучения дисциплины: целью преподавания дисциплины «Управление человеческими ресурсами и коммуникациями проекта» является подготовка высококвалифицированных специалистов, имеющих соответствующую профессиональную и научную подготовку, способных к самостоятельной работе, к управлению командой проекта и коммуникациями. что приобретает особое значение в связи с бурным развитием науки, увеличением объема, быстрой сменой и обновлением научной и научно-технической информации.

Краткое содержание: Теоретические аспекты управления персоналом, планирование человеческих ресурсов, разработка плана управления обеспечением проекта персоналом, набор и развитие команды проекта, **управление командой проекта**, оценка эффективности команды проекта, урегулирование конфликтов, обновление организационного процесса. Предупреждающие и корректирующие действия, управление коммуникациями проекта, разработка плана управления коммуникациями, распространение информации, формы коммуникации, способы распространения информации, отчетность по исполнению, Управление коммуникациями в целях решения возникающих проблем.

Ожидаемые результаты: показать роль и место науки управления персоналом как системы знания в развитии экономики и промышленности;

- дать магистранту основные сведения о разработке плана управления обеспечением проекта персоналом;

- ознакомить магистрантов с формами коммуникаций и способами распространения информации;

- развить кругозор и самостоятельное мышление магистрантов;

- привить умения и навыки управления командой проекта;

- научить магистрантов правильно оценивать эффективность работы участников проекта.

Постреквизиты: Материал данной дисциплины используется при изучении дальнейших дисциплин специализации, а также во время выполнения магистрантами рефератов, отчетов, курсовых работ и магистерской диссертации.

URPP 5306 .1 Управление портфелем проектов и программ – 3 кредита

Пререквизиты: Дисциплина «Управление портфелем проектов и программ» базируется на знаниях, полученных в результате изучения курса «Информатика» и других дисциплин, изучаемых в рамках магистратуры.

Цель изучения:

Целью преподавания дисциплины «Управление портфелем проектов и программ» является подготовка высококвалифицированных специалистов, имеющих соответствующую профессиональную и научную подготовку, способных к самостоятельной работе, к управлению командой проекта и коммуникациями, что приобретает особое значение в связи с бурным развитием науки, увеличением объема, быстрой сменой и обновлением научной и научно-технической информации.

Краткое содержание:

Теоретические аспекты управления портфелями проектов. Современные проблемы управления проектами. Связь управления проектами со стратегическим планированием. Офис управления проектами и его роль в процессе управления портфелями проектов. Основные цели создания офиса управления проектами (ОУП). Модели построения офиса управления проектами. Задачи управления портфелями проектов. Оценка эффективности проектов. Формирование портфеля проектов. Планирование процесса реализации портфеля проектов. Распределение ресурсов между проектами портфеля. Оперативное управление портфелем проектов. Практическое использование моделей и методов управления портфелями проектов. Практика использования разработанных моделей и методов в автоматизированных системах управления портфелями проектов.

Ожидаемые результаты: в результате изучения дисциплины обучающиеся должны получить знания: Офис управления проектами и его роль в процессе управления портфелями проектов; оценивать эффективность проекта; формирование, планирование, распределение ресурсов между проектами портфеля; практическое использование моделей и методы управления портфелями проектов.

Постреквизиты: Материал данной дисциплины используется при изучении дальнейших дисциплин специализации, а также во время выполнения магистрантами рефератов, отчетов, курсовых работ и магистерской диссертации.

МК 5306.2 Менеджмент качества

Пререквизиты: инновационный менеджмент

Цель изучения: Целью преподавания дисциплины " Планирование и контроль качества проекта " изучение способов улучшения деятельности организации на основе применения современных систем менеджмента качества;

Краткое содержание: Содержание дисциплины направлено на изучение терминологической базы и современных концепций управления качеством, закрепление у магистрантов базовых знаний в области управления качеством. Содержание дисциплины включает рассмотрение следующих тем: Современное представление о качестве и концепции качества проекта, Общие понятия управления качеством проекта, Эволюция форм менеджмента качества: системы качества, Развитие системы менеджмента качества проектов за рубежом, Процесс и содержание управления качеством проекта, Общие функции управления качеством проекта

Ожидаемые результаты: В результате изучения дисциплины магистрант должен знать: современную методологию управления качеством, определения и понятия качества, о сущности экономических явлений и процессов, историю управления качеством, о содержании современных подходов к управлению качеством.

Постреквизиты: педагогическая практика, научная практика, исследовательская практика

KUP 5306.3 Коммуникации в управлении проектами – 3 кредита

Пререквизиты: теория и практика управления проектами TPUP 5301.

Цель изучения: Конечной целью дисциплины является подготовка магистрантов к работе в команде управления проектом в части, касающейся организации и осуществления коммуникаций.

Краткое содержание: Соответствие между процессами управления проектами и группами процессов управления проектом и областями знаний. Роли, ответственность и подотчетность в проекте. План управления обеспечением проекта персоналом. Содержание плана управления обеспечением проекта персоналом. Функциональная структура организации. Матричная структура организации. Проектная структура организации. Процессы управления коммуникациями проекта. Планирование коммуникаций.

Ожидаемые результаты: магистранты должны владеть основными приемами межличностной коммуникации; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; навыками работы с нормативно-правовыми актами, определяющими порядок обращения информации, порядок разработки и оформления документов, порядок взаимодействия сторон гражданских и трудовых отношений.

Постреквизиты: написание магистерской диссертации

УКОР 5308 Управление коммуникациями проекта – 3 кредита

Пререквизиты: дисциплины бакалавриата по негуманитарным специальностям

Цель изучения: подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих системным представлением об управлении коммуникациями проекта, способных к управлению командой проекта и коммуникациями, владеющих оценкой системы коммуникаций в проекте.

Краткое содержание: Роль коммуникаций в проекте. Эффективная система коммуникаций в проекте. Управление коммуникациями как функциональная область. Основные элементы коммуникационного процесса. Формы коммуникации. Планирование коммуникаций. Разработка плана управления коммуникациями. Набор и развитие команды проекта. Управление командой проекта. Эффективная межличностная коммуникация в проекте. Сбор и распределение информации. Способы распространения информации. Проектное совещание как базовая технология коммуникаций. Компьютерные средства поддержки коммуникаций. Методы управления информированностью участников проекта. Управление взаимодействием. Основные коммуникативные стратегии и техники.

Ожидаемые результаты: магистранты должны приобрести умения и навыки правильно пользоваться стандартным набором технологий управления коммуникациями в проекте, развить компетенции управления взаимодействием и осуществления маркетинговых коммуникаций в проекте, уметь осуществлять целесообразный выбор коммуникативной стратегии.

Постреквизиты: Материал данной дисциплины используется во время выполнения магистрантами магистерской диссертации.

УКР 5308.1 Управление качеством проекта

Пререквизиты: менеджмент

Цель изучения: изучение способов улучшения деятельности организации на основе применения современных систем менеджмента качества;

Краткое содержание: изучение терминологической базы и современных концепций управления качеством, закрепление у магистрантов базовых знаний в области управления качеством. Содержание дисциплины включает рассмотрение следующих тем: Современное представление о качестве и концепции качества проекта, Общие понятия управления качеством проекта, Эволюция форм менеджмента качества: системы качества, Развитие системы менеджмента качества проектов за рубежом, Процесс и содержание управления качеством проекта, Общие функции управления качеством проекта

Ожидаемые результаты: В результате изучения дисциплины магистрант должен знать: современную методологию управления качеством, определения и понятия качества, о сущности экономических явлений и процессов, историю управления качеством, о содержании современных подходов к управлению качеством.

Постреквизиты: педагогическая практика, научная практика, исследовательская практика