

**НАО «Казахский национальный исследовательский технический
университет им К.И. Сатпаева»
Институт Управления проектами им. Э.А.Туркебаева
Кафедра «Бизнес и менеджмент»**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»
(профильное направление (1 год))**

**Магистр экономики и бизнеса по образовательной программе
"7M04103 Проектный менеджмент"**

1-ші басылым

Жоғары білім берудің мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес 2018 ж

Алматы 2020

Разработано:	Рассмотрено: заседание УС Института	Утверждено: УМС КазНИТУ	Страница 1 из 26
--------------	--	-------------------------	------------------

Программа составлена и подписана сторонами:

От КазНИТУ им К.Сатпаева:

1. Заведующий кафедрой Бел Дос С.Н.Досова
 2. Директор Института Долмис Л.Н.Салыкова
 3. Председатель УМГ кафедры, Цехова А.Ф.Цеховой

От работодателей:

1. Исполнительный директор СПМ РК Некрасова Н.А. Некрасова



2. Зам. ген. директора KazTransCom Аманов А.Б. Аманов

3. Коммерческий директор ТОО «Антал-Консалтинг» Рабенек А.В. Рабенек



Утверждено на заседании Учебно-методического совета Казахского национального исследовательского технического университета им К.И. Сатпаева. Протокол №3 от 19.12.2018 г.

Разработано:	Рассмотрено: заседание УС Института	Утверждено: УМС КазНИТУ	Страница 2 из 27
--------------	-------------------------------------	-------------------------	------------------

0-0

Разработано:	Рассмотрено: заседание УС Института	Утверждено: УМС КазНИТУ	Страница 2 из 26
--------------	-------------------------------------	-------------------------	------------------

Квалификация:

Уровень ___ Национальной рамки квалификаций:

Профессиональная компетенция:

После завершения образовательной программы:

иметь представление: о современном состоянии и тенденциях развития экономики; о современной практике управления проектами.

знать: основные типы и классификацию управления проектами, методы управления: проектами, программами, портфелями, рисками, изменениями, коммуникациями;

уметь: формулировать инновационные задачи и применять методы управления проектами для их реализации, оценивать качество системы управления проектами, осуществлять анализ эффективности бизнес-процессов, использовать программные продукты для выполнения задач управления проектами; современные достижения в области применения информационных технологий в управлении проектами,

иметь навыки: проектного управления и формирования портфеля проектов, углубленного анализа бизнес-процессов;

быть компетентным: в решении сложных профессиональных задач в планировании проекта и основных этапов проектирования, в организации управления работами, ресурсами, командой, коммуникациями по проекту, в методологии разработки и внедрения инновационных проектов в различных областях.

Краткое описание программы:

1. Цели
2. Виды трудовой деятельности
3. Объекты профессиональной деятельности

Цель обучения: Подготовка высококвалифицированных кадров в области проектного управления и инновационной деятельности, способных реализовывать свои профессиональные знания, навыки и способности в международных и отечественных компаниях, а также в общественных организациях.

Выпускник образовательной программы может вести следующие **виды профессиональной деятельности:**

- Проектно-ориентированную,
- Проектную,
- Управленческую в проектах, программах, портфелях проектов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников магистратуры являются:

- Крупные международные и отечественные компании в различных отраслях экономики и сферы услуг;
- Структуры государственного управления;
- Отделы управления проектами;
- Департамент управления проектами в учебных заведениях;
- социальные сферы (образование, наука, культура);
- сфера консалтинговых услуг.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1 Объем и содержание программы

Срок обучения в магистратуре определяется объемом освоенных академических кредитов. При освоении установленного объема академических кредитов и достижении ожидаемых результатов обучения для получения степени магистра образовательная программа магистратуры считается полностью освоенной. В профильной магистратуре не менее 120 академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной и научной деятельности магистранта.

Планирование содержания образования, способа организации и проведения учебного процесса осуществляется ВУЗом и научной организацией самостоятельно на основе кредитной технологии обучения.

Магистратура по профильному направлению реализует образовательные программы послевузовского образования по подготовке управленческих кадров, обладающих углубленной профессиональной подготовкой.

Содержание образовательной программы магистратуры состоит из:

- 1) теоретического обучения, включающее изучение циклов базовых и профилирующих дисциплин;
- 2) практической подготовки магистрантов: различные виды практик, научных или профессиональных стажировок;
- 3) экспериментально-исследовательской работы, включающую выполнение магистерского проекта, – для профильной магистратуры;
- 4) итоговой аттестации.

Содержание образовательной программы магистратуры состоит из:

Программа имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств и формирование общекультурных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в ходе обучения магистрантов базовым и профильным дисциплинам с достижением соответствующих компетенций.

По траектории: «Управление проектами» в программе предусмотрено изучение следующих дисциплин:

- управление содержанием, сроками, и стоимостью проекта;
- управление человеческими ресурсами;

Разработано:	Рассмотрено: заседание УС Института	Утверждено: УМС КазНИТУ	Страница 5 из 26
--------------	--	-------------------------	------------------

- управленческая экономика;
- управление стейкхолдерами проекта.

Образовательная программа профильной магистратуры включает также производственную практику, которая проводится параллельно с теоретическим обучением или в отдельный период – по месту выполнения диссертации.

Производственная практика магистранта проводится с целью ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями.

В рамках экспериментально-исследовательской работы магистранта (ЭИРМ) индивидуальным планом работы магистранта предусматривается ознакомление с инновационными технологиями и новыми видами производств, предусматривается обязательное прохождение производственной практики в научных организациях и (или) организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности.

Заключительным итогом экспериментально-исследовательской работы магистранта является магистерский проект.

Задачи образовательной программы:

- углубленная теоретическая и практическая подготовка в избранном направлении науки и педагогической деятельности;
- выработка способности к самосовершенствованию и саморазвитию, потребности и навыков самостоятельного творческого овладения новыми знаниями в течение всей их активной жизнедеятельности;
- подготовка специалистов с высоким уровнем профессиональной культуры, в том числе и культуры профессионального общения, имеющих гражданскую позицию, способных формулировать и решать современные научные и практические проблемы, преподавать в вузах, успешно осуществлять исследовательскую и управленческую деятельность;
- обучение проектному управлению и применению стандартам в области управления проектами.
- приобретение навыков управления проектами в государственной и производственной сфере.

2 Требования для поступающих

Предшествующий уровень образования абитуриентов - высшее профессиональное образование (бакалавриат). Претендент должен иметь диплом, установленного образца и подтвердить уровень знания английского языка сертификатом или дипломами установленного образца.

Порядок приема граждан в магистратуру устанавливается в соответствии «Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы послевузовского образования».

Формирование контингента магистрантов, осуществляется посредством размещения государственного образовательного заказа на подготовку научных и педагогических кадров, а также оплаты обучения за счет собственных средств граждан и иных источников. Гражданам Республики Казахстан государство обеспечивает предоставление права на получение на конкурсной основе в соответствии с государственным образовательным заказом бесплатного послевузовского образования, если образование этого уровня они получают впервые.

На «входе» магистрант должен иметь все пререквизиты, необходимые для освоения соответствующей образовательной программы магистратуры. Перечень необходимых пререквизитов определяется высшим учебным заведением самостоятельно.

При отсутствии необходимых пререквизитов магистранту разрешается их освоить на платной основе.

3 Требования для завершения обучения и получение диплома

Присуждаемая степень/ квалификация: Выпускнику данной образовательной программы присваивается академическая степень «магистр бизнеса и управления».

Выпускник, освоивший программы магистратуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- способностью самостоятельно приобретать, осмысливать, структурировать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и умения, развивать свои инновационные способности;
- способностью самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач;
- способностью применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность (профиль) программы магистратуры;
- способностью профессионально выбирать и творчески использовать современное научное и техническое оборудование для решения научных и практических задач;
- способностью критически анализировать, представлять, защищать, обсуждать и распространять результаты своей профессиональной деятельности;
- владением навыками составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей;
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

– готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры:

- *производственная деятельность:*
- способностью самостоятельно проводить производственные, полевые и лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач;
- способностью к профессиональной эксплуатации современного полевого и лабораторного оборудования и приборов в области освоенной программы магистратуры;
- способностью использовать современные методы обработки и интерпретации комплексной информации для решения производственных задач;
- *проектная деятельность:*
- способностью самостоятельно составлять и представлять проекты научно-исследовательских и научно-производственных работ;
- готовностью к проектированию комплексных научно-исследовательских и научно-производственных работ при решении профессиональных задач;
- *организационно-управленческая деятельность:*
- готовностью к использованию практических навыков организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами при решении профессиональных задач;
- готовностью к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ;

При разработке программы магистратуры все общекультурные и общепрофессиональные компетенции, а также профессиональные компетенции, отнесенные к тем видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, включаются в набор требуемых результатов освоения программы магистратуры.

4 Рабочий учебный план образовательной программы

4.1. Срок обучения 1 год

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательная программа "ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ"

Специальность 6М000000 -

набор 2019 - 2020 учебного года

Академическая степень:
магистр бизнеса и управления

Срок обучения: 1 год

Год обучения	Код	Наименование дисциплины	Компонент	Кредиты		Лк/лб/пр	Переквизиты	Код	Наименование дисциплины	Компонент	Кредиты		Лк/лб/пр	Переквизиты	
				ECTS	РК						ECTS	РК			
				1 семестр							2 семестр				
1		Иностранный язык (профессиональный)	БД ВК	5	3	0/0/0			Экспериментально-исследовательская работа магистранта	ЭИРМ	6	4			
		Проектный менеджмент (Менеджмент + Психология управления)	БД ВК	3	2				Производственная практика	ПД	10	6			
			БД КВ	4	2				Оформление и защита магистерской диссертации (ОиЗМД)	ИА	12	7			
			ПД ВК	5	3										
			ПД ВК	5	3										
			ПД КВ	5	3										
		Экспериментально-исследовательская работа магистранта	ЭИРМ	7	4										
		Всего:			34	20			Всего:			28	17		
											Итого:	62	37		

Решение Ученого совета Сэтбаев университети. Протокол № ____ от " ____ " _____ 201__ г.

Решение Ученого совета Института ____ Протокол № ____ от " ____ " _____ 201__ г.

Проректор по научно-образовательной деятельности **Д.К. Наурызбаева**

Директор
Института **Л.Н.Салькова**

Заведующий кафедрой **С.Н.Досова**

КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН ПО ВЫБОРУ

Курсы по выбору

Наименование дисциплины	Компонент	Кредиты		Лк/лб/лр
		ECTS	РК	
Базовые дисциплины				
Управление содержанием, сроками и стоимостью проекта	БД КВ	4	2	1/0/1
Профилирующие дисциплины				
Управление человеческими ресурсами	ПД ВК	5	3	2/0/1
Управление стейкхолдерами и коммуникациями проекта	ПД ВК	5	3	2/0/1
Гибкие технологии управления	ПД КВ	5	3	2/0/1

МОДУЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Образовательная программа: **7M04103 - Проектный менеджмент**

Форма обучения: *дневная* Срок обучения: 1 г. Академическая степень: магистр экономики и бизнеса

Цикл дисц.	Код дисц.	Наименование дисциплин	Семестр	Академ. кред.	лек.	лаб.	практика	СРО	Вид контроля	Кафедра
Модуль профильной подготовки										

Разработано:	Рассмотрено: заседание УС Института	Утверждено: УМС КазНИТУ	Страница 10 из 26
--------------	-------------------------------------	-------------------------	-------------------

Базовые дисциплины (БД) (20 кредитов)										
Вузовский компонент (ВК) (16 кредитов)										
БД 1.1.1	LNG202	Иностранный язык (профессиональный)	1	6	0	0	3	3	Экзамен	АЯ
БД 1.2.1	MNG274	Менеджмент	1	6	2	0	1	3	Экзамен	НОЦ УП
БД 1.3.1	HUM204	Психология управления	1	4	1	0	1	2	Экзамен	НОЦ УП
Компонент по выбору (КВ) (4 кредита)										
Модуль Проектный менеджмент (4 кредита)										
БД 1.4.2.1	MNG254	Проектный менеджмент	1	4	1	0	1	2	Экзамен	НОЦ УП
БД 1.5.2.2	MNG312	Модели и методы в управлении проектами								
БД 1.6.2.3	MNG504	Управление поставками и контрактами в проекте								
Профилирующие дисциплины (ПД) (25 кредитов)										
Компонент по выбору (КВ)										
Модуль Менеджмент (12 кредитов)										
ПД 2.7.1.1	MNG234	Бизнес коммуникации	1	6	2	0	1	3	Экзамен	НОЦ УП
ПД 2.8.1.2	MNG244	Управление человеческими ресурсами								
ПД 2.9.1.3	MNG241	Организационное поведение								
Модуль Управления финансами (6 кредитов)										
ПД 2.10.2.1	MNG273	Финансовый и управленческий учет	1	6	2	0	1	3	Экзамен	НОЦ УП
ПД 2.11.2.2	MNG223	Финансовый анализ и оценка								
ПД 2.12.2.3	MNG120	Управленческий учет								
Практико – ориентированный модуль										
ПД 2.13.3	AAP246	Производственная практика	2	7	0	0	3	4	Отчет	НОЦ УП
Экспериментально-исследовательский модуль (13 кредитов)										
ЭИРМ	AAP207	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	2	13	0	0	6	7	Отчет	НОЦ УП
Модуль итоговой аттестации (12 кредитов)										
ИА	ECA206	Оформление и защита магистерской диссертации	2	12	0	0	6	6	Защита диссертаций	НОЦ УП
Всего кредитов				70						

5 Дескрипторы уровня и объема знаний, умений, навыков и компетенций

Требования к уровню подготовки магистранта определяются на основе Дублинских дескрипторов второго уровня высшего образования (магистратура) и отражают освоенные компетенции, выраженные в достигнутых результатах обучения.

Результаты обучения формулируются как на уровне всей образовательной программы магистратуры, так и на уровне отдельных модулей или учебной дисциплины.

Дескрипторы отражают результаты обучения, характеризующие способности обучающегося:

1) демонстрировать развивающиеся знания и понимание в изучаемой области бизнеса и управления, основанные на передовых знаниях области бизнеса и управления, при разработке и (или) применении идей в контексте исследования;

2) применять на профессиональном уровне свои знания, понимание и способности для решения проблем в новой среде, в более широком междисциплинарном контексте;

3) осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений;

4) четко и недвусмысленно сообщать информацию, идеи, выводы, проблемы и решения, как специалистам, так и неспециалистам;

5) навыки обучения, необходимые для самостоятельного продолжения дальнейшего обучения в изучаемой области бизнеса и управления.



6 Компетенции по завершению обучения

6.1 Требования к ключевым компетенциям выпускников *профильной магистратуры*, должен:

1) *иметь представление:*

- о современном состоянии экономической, политической, правовой, культурной и технологической среды мирового бизнес-партнерства;
- об организации стратегического управления предприятием, инновационного менеджмента, теориях лидерства;
- об основных финансово–хозяйственных проблемах функционирования предприятий.

2) *знать:*

- основные движущие силы изменения структуры экономики;
- особенности и правила инвестиционного сотрудничества;
- не менее чем один иностранный язык на профессиональном уровне, позволяющим проводить научные исследования и практическую деятельность.

3) *уметь:*

- критически анализировать существующие концепции, теории и подходы к изучению процессов и явлений;
- интегрировать знания, полученные в рамках разных дисциплин, использовать их для решения аналитических и управленческих задач в новых незнакомых условиях;
- проводить микроэкономический анализ хозяйственной деятельности предприятия и использовать его результаты в управлении предприятием;
- применять на практике новые подходы к организации маркетинга и менеджмента;
- принимать решения в сложных и нестандартных ситуациях в области организации и управления хозяйственной деятельностью предприятия (фирмы);
- применять на практике нормы законодательства Республики Казахстан в области регулирования экономических отношений;
- креативно мыслить и творчески подходить к решению новых проблем и ситуаций;
- проводить информационно-аналитическую и информационно-библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
- обобщать результаты экспериментально-исследовательской и аналитической работы в виде магистерской диссертации, статьи, отчета, аналитической записки и др.

4) *иметь навыки:*

- решения стандартных профессиональных задач;
- профессионального общения и межкультурной коммуникации;

- ораторского искусства, правильного и логичного оформления своих мыслей в устной и письменной форме;
- расширения и углубления знаний, необходимых для повседневной профессиональной деятельности и продолжения образования в докторантуре;
- использования информационных и компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности.

5) *быть компетентным:*

- в области современных проблем мировой экономики и участия национальных экономик в мирохозяйственных процессах;
- в организации и управлении деятельностью предприятия;
- в осуществлении производственных связей с различными организациями, в том числе органов государственной службы;
- в способах обеспечения постоянного обновления знаний, расширения профессиональных навыков и умений.

Б – Базовые знания, умения и навыки

Б1 современных стандартов в области управления проектами.

Б2 методологии поиска и формирования алгоритмов и механизмов решения задач в различных областях знаний управления проектами и программами

П – Профессиональные компетенции:

П1 формулировать и решать современные научные и практические проблемы инновационного развития компании

П2 Анализ предметной области, определение целей и путей их достижения;

П3 Формализация задачи, определение приоритетности выполнения;

П4 Выявление заинтересованных сторон проекта, программ;

П5 Планирование этапов выполнения проекта;

П6 Анализ рынка новых технологий, продуктов и услуг;

П7 Применение современных IT технологий;

О - Общечеловеческие, социально-этические компетенции

О1 Умение ведения проектной/операционной деятельности

О2 Умение работать в команде

О3 владение этикой и культурой общения

С – Специальные и управленческие компетенции:

С1 Умение организации работы проектной группы

С2 Умение организации работ по сбору, хранению и обработке информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности

6.2 Требования к экспериментально-исследовательской работе магистранта в профильной магистратуре:

- 1) соответствует профилю образовательной программы магистратуры, по которой выполняется и защищается магистерский проект;
- 2) основывается на современных достижениях науки, техники и производства и содержит конкретные практические рекомендации, самостоятельные решения управленческих задач;
- 3) выполняется с применением передовых информационных технологий;
- 4) содержит экспериментально-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям.

6.3 Требования к организации практик:

Образовательная программа профильной магистратуры включает производственную практику в цикле ПД.

Производственная практика в цикле ПД проводится с целью закрепления теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретения практических навыков, компетенций и опыта профессиональной деятельности по обучаемой образовательной программе магистратуры, а также освоения передового опыта.

7 Приложение к диплому по стандарту ECTS

Приложение разработано по стандартам Европейской комиссии, Совета Европы и ЮНЕСКО/СЕПЕС. Данный документ служит только для академического признания и не является официальным подтверждением документа об образовании. Без диплома о высшем образовании не действителен. Цель заполнения Европейского приложения – предоставление достаточных данных о владельце диплома, полученной им квалификации, уровне этой квалификации, содержании программы обучения, результатах, о функциональном назначении квалификации, а также информации о национальной системе образования. В модели приложения, по которой будет выполняться перевод оценок, используется европейская система трансфертов или перезачёта кредитов (ECTS).

Европейское приложение к диплому даёт возможность продолжить образование в зарубежных университетах, а также подтвердить национальное высшее образование для зарубежных работодателей. При выезде за рубеж для профессионального признания потребуется дополнительная легализация диплома об образовании. Европейское приложение к диплому заполняется на английском языке по индивидуальному запросу и выдается бесплатно.

Иностранный язык (профессиональный)

Professional English for Project Managers

КОД – LNG205

КРЕДИТ – 3 (0/0/3)

ПРЕРЕКВИЗИТ – Academic English, Business English, IELTS 5.0-5.5

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА

Цель курса состоит в том, чтобы развить у студентов знания английского языка для их текущих академических исследований и повышения эффективности их работы в области управления проектами.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КУРСА

Курс направлен на формирование словарного запаса и грамматики для эффективного общения в области управления проектами и на улучшение навыков чтения, письма, аудирования и разговорной речи на уровне «Intermediate». Ожидается, что студенты приобретут и пополнят свой словарный запас делового английского языка и изучат грамматические структуры, которые часто используются в контексте менеджмента. Курс состоит из 6 модулей. 3-й модуль курса завершается промежуточным тестом, а 6-й модуль сопровождается тестом по окончании курса. Курс завершается итоговым экзаменом. Магистрантам также необходимо заниматься самостоятельно (MIS). MIS - самостоятельная работа магистрантов под руководством преподавателя.

ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, НАВЫКИ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ КУРСА

После успешного завершения курса ожидается, что студенты будут уметь распознавать основную идею и главный посыл, а также конкретные детали при прослушивании монологов, диалогов и групповых обсуждений в контексте бизнеса и управления; понимать письменную и устную речь на английском языке по темам, связанным с управлением; писать управленческие тексты (отчеты, письма, электронные письма, протоколы заседаний), следуя общепринятой структуре с более высокой степенью грамматической точности и используя деловые слова и фразы, говорить о различных деловых ситуациях, используя соответствующий деловой словарный запас и грамматические структуры - в парных и групповых дискуссиях, на встречах и переговорах.

THE PURPOSE OF THE COURSE

The purpose of the course is to develop students' English language competence for their current academic studies and efficient professional performance in the field of Project Management.

COURSE DESCRIPTION

Разработано:	Рассмотрено: заседание УС Института	Утверждено: УМС КазНИТУ	Страница 17 из 26
--------------	--	-------------------------	-------------------

The course aims at building up vocabulary and grammar for effective communication in the field of Project Management and is focused on improving reading, writing, listening, and speaking skills within the Intermediate level. Students are expected to acquire knowledge of Business English vocabulary and learn grammatical structures that are frequently used in the management context. The course comprises 6 modules. The 3rd module of the course is concluded with a midterm test and the 6th module is followed by an End-of-course test. The course finishes with the Final examination. It is also mandatory for the master students to do their individual study (MIS). MIS is masters' independent work supervised by the instructor.

LEARNING OUTCOMES UPON SUCCESSFUL COMPLETION OF THE COURSE

Upon successful completion of the course, the student will be able to figure out the main idea and overall message, as well as specific details while listening to monologues, dialogues and group discussions within business and management context; understand written and spoken English speech on the Management-related topics; read, analyze and interpret authentic business English texts for perspectives, attitudes and styles; write managerial texts (reports, letters, e-mails, meeting minutes) following the generally accepted structure with a higher degree of grammatical accuracy and using business words and phrases, speak about various business situations using appropriate business vocabulary and grammatical structures – in pair and group discussions, at meetings and negotiations.

КУРСТЫҢ МАҚСАТЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

Курстың мақсаты білімгерлердің ағымдық академиялық зерттеулері үшін ағылшын тілінің білімін дамыту және жобаларды басқару саласында жұмыстың тиімділігін арттыру.

КУРСТЫҢ ҚЫСҚАША СИПАТТАМАСЫ

Жобаны басқару саласында тиімді қарым-қатынас жасау үшін, білімгерлер сөздік қорын және грамматиканы дамытып, тыңдау және сөйлеу дағдыларын жетілдіреді. Білімгерлер ағылшын тілінде іскерлік лексиканы меңгеріп, менеджмент контекстінде жиі қолданылатын грамматикалық құрылымдарды меңгеруі тиіс. Курс 6 модульден тұрады. Курстың үшінші модулі аралық бақылаумен аяқталады, ал алтыншы модуль соңында семестр соңы бақылауы жүреді. Курс қорытынды емтиханмен аяқталады. Магистранттардың өздерінің жеке тапсырмасын (MIS) орындауы міндетті болып табылады. MIS – мұғалімнің қадағалауымен жүргізілетін магистранттардың өзіндік жұмысы.

КУРСТІ АЯҚТАҒАНДАҒЫ АЛАТЫН БІЛІМІ МЕН ДАҒДЫЛАРЫ

Курсты сәтті аяқтағаннан кейін білімгерлер бизнес пен басқару тақырыбында монологтарды, диалогтарды және топтық пікірталастарды тыңдау кезінде негізгі идеяны және негізгі хабарламаны, сондай-ақ нақты мәліметтерді анықтай алады ;

Разработано:	Рассмотрено: заседание УС Института	Утверждено: УМС КазНИТУ	Страница 18 из 26
--------------	--	-------------------------	-------------------

менеджментке қатысты тақырыптар бойынша ағылшын тілінде жазбаша және ауызша сөйлеуді үйренеді; күрделі грамматиканы дәлдікпен қолданып және іскерлік сөздермен, сөз тіркестерімен басқармаға қатысты мәтіндерді (есептер, хаттар, электрондық хабарламалар, жиналыс хаттамасы) жазады, іскерлік лексиканы және грамматикалық құрылымдарды қолдана отырып, топтық пікірталастар, кездесулер мен келіссөздер жүргізеді.

Проектный Менеджмент

КОД 2302

КРЕДИТ 5

ПРЕРЕКВИЗИТ: Дисциплина «Проектный менеджмент» базируется на знаниях, полученных в результате изучения дисциплин по курсам бакалавриата

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА Целью преподавания дисциплины «Проектный менеджмент» является освоение методологии управления проектами в различных сферах деятельности, воспитание культуры, адекватной современному проектному менеджменту и информационным технологиям, создание условий для внедрения новых информационных технологий в сферу выполнения проектов. Курс основывается на международных рекомендациях по управлению проектами (Project Management Body of Knowledge).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КУРСА Содержание дисциплины направлено на изучение современных концепций, методов, инструментов проектного менеджмента с целью применения их в дальнейшей практической деятельности специалиста для решения задач планирования и исполнения проектов.

ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, НАВЫКИ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ КУРСА

После окончания курса магистрант овладеет знаниями по управления проектами в соответствии с современными требованиями проектного менеджмента- применять в процессе управления проектами программными обеспечением MS Project

Магистрант должен уметь: подготавливать документы этапа инициализации проекта, такие как технико-экономическое обоснование, устав проекта и др., разработать и анализировать документы, относящиеся к планированию проектной деятельности, применять различные методы поддержки принятия решения, оперативно контролировать исполнение работ и отслеживать сроки, подбирать кадры, разрешать противоречия между членами команды, управлять рисками, возникающими при реализации проектов.

Магистрант должен знать: Современные стандарты в области управления проектами и их характеристики, Подход PMI к управлению проектами, Планирование инвестиционной деятельности, Учет проектных рисков, Методы оптимизации использования имеющихся ресурсов, Способы регулирования конфликтных ситуаций, Анализ фактических показателей для своевременной корректировки хода работ.



Управление содержанием, сроками и стоимостью проекта

КОД

КРЕДИТ 4

ПРЕРЕКВИЗИТЫ: Менеджмент. Экономическая теория (программы бакалавриата)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА

Создание у магистрантов навыков решения практических экономических и технических задач управления проектами, программами, портфелями, в том числе на государственном уровне и в бизнес-структурах различных отраслей экономики.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КУРСА

Прикладные задачи и проблемы разработки комплексного плана управления проектом. Разработка плана привлечения и развития ключевого персонала проекта. График потребности и привлечения персонала. Утверждение ТЭО. Определение бюджета капитальных вложений. Оценка стоимости проекта. Задание на проектирование. Определение модели структуризации графика. Определение требований по обеспечению и контролю качества. Разработка плана обеспечения качества проекта. Планирование рисков проекта. Планирование и утверждение плана закупок. Руководство и управление исполнением проекта. Задачи и проблемы, методы и инструментарий контроля и корректировки проекта. Набор команды проекта. Развитие команды проекта Мониторинг и контроль. Управление содержанием, подтверждение содержания. Анализ модели проекта. Технический надзор за строительством. Аналитическая отчетность.

ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, НАВЫКИ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ КУРСА

Знать: основные направления прикладных исследований и задач в области управления проектами, программами и портфелями проектов, методологию поиска и формирования алгоритмов и механизмов решения задач в различных областях знаний управления проектами и программами, проблемы, специфические для управления проектами и программами. Уметь: формулировать проблемы и задачи и находить научно-обоснованные методы их решения в области управления проектами и программами. Владеть: современными профессиональными методами поиска и решения задач управления проектами и программами, аналитическим инструментарием в области профессионального управления проектами и программами.

Управление стейкхолдерами и коммуникациями проекта

КОД

КРЕДИТ 5

ПРЕРЕКВИЗИТ Менеджмент. Экономическая теория (программы бакалавриата)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА

Сформировать у слушателей курса «Управление стейкхолдерами и коммуникациями проекта» понимание основных терминов, определений, видов и способов коммуникаций в проектах, методах практического планирования управления ими.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КУРСА

Основные понятия и термины в управлении коммуникациями. Участники коммуникаций в проекте: идентификация участников, выявление их интересов, потребностей и ожиданий. Участники коммуникаций в проекте: приоретизация заинтересованных сторон (стейкхолдеров) и выбор стратегии работы с ними. Разработка плана управления ожиданиями заинтересованных лиц (стейкхолдеров). Средства и способы коммуникаций в проекте на разных этапах. Соповещения как форма коммуникаций в проекте: виды, цели, этапы, роли, исполнение и контроль принятых решений по проекту. Разработка Плана управления коммуникациями в проекте: цель, основные разделы, контроль выполнения.

ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, НАВЫКИ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ КУРСА

магистранты должны получить знания современных стандартов в области управления коммуникациями проекта, уметь оценивать и систематизировать цели основных стейкхолдеров, приобрести навыки в применении на практике методов оценки влияния стейкхолдеров проекта и способов урегулирования конфликтных ситуаций,

Управление человеческими ресурсами

КОД

КРЕДИТ 5

ПРЕРЕКВИЗИТ Менеджмент. Экономическая теория (программы бакалавриата)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА

Дисциплины «Управление человеческими ресурсами» является изучение теоретических положений, методических и прикладных разработок в области управления человеческими ресурсами, позволяющие сформировать навыки принятия эффективных кадровых решений.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КУРСА

В курсе «Управление человеческими ресурсами» рассматриваются основные термины и определения, этапы эволюции управленческой мысли в сфере УЧР. Раскрывается роль и место УЧР в общеорганизационном управлении и его связь со стратегическими задачами компании. Анализируются состояние и тенденции развития рынка труда с точки зрения обеспечения потребности организации в человеческих ресурсах. Освещаются различные концептуальные подходы и методические аспекты работы с персоналом. Большое внимание уделяется современным технологиям УЧР в условиях реальной бизнес-практики на примере лучших отечественных и зарубежных компаний.

ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, НАВЫКИ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ КУРСА

магистранты должны уметь проектировать новые механизмы, методы, формы управления и развития человеческих ресурсов на различных уровнях управления; разрабатывать и применять критерии эффективности управления человеческими ресурсами на разных уровнях; применять методики расчета различных показателей, включая численность персонала, эффективность мероприятий по развитию человеческих ресурсов.

Гибкие технологии управления

КОД

КРЕДИТ 4

ПРЕРЕКВИЗИТ Проектный менеджмент, Методология научных исследований

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА

Целью преподавания дисциплины «Гибкие технологии управления» изучение способов улучшения деятельности организации на основе применения современных гибких подходов к управлению проектами.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КУРСА

Дисциплина даёт представление о том, как управлять проектом, когда требования постоянно меняются. Обучающиеся получат системное профессиональное представление о гибких подходах к управлению проектами, знание в каких случаях уместно использовать Agile, а в каких - не целесообразно, практическое пошаговое освоение методики SCRUM, представление о шаблонах, позволяющих встроить и масштабировать приемы Agile на размер организации, познакомятся с передовыми программными продуктами для автоматизации управления на базе гибких подходов.

ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, НАВЫКИ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ КУРСА

В результате изучения дисциплины магистрант должен знать: современную методологию управления проектами, определения и понятия Agile и SCRUM; передовые программные продукты для автоматизации управления на базе гибких подходов .

Защита магистерского проекта

КОД – ЕСА2013

КРЕДИТ – 12

Целью выполнения магистерской диссертации/проекта является: демонстрация уровня научной/исследовательской квалификации магистранта, умения самостоятельно вести научный поиск, проверка способности к решению конкретных научных и практических задач, знания наиболее общих методов и приемов их решения.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Магистерская диссертация/проект – выпускная квалификационная научная работа, представляющая собой обобщение результатов самостоятельного исследования магистрантом одной из актуальных проблем конкретной специальности соответствующей отрасли науки, имеющая внутреннее единство и отражающая ход и результаты разработки выбранной темы.

Магистерская диссертация/проект – итог научно-исследовательской /экспериментально-исследовательской работы магистранта, проводившейся в течение всего периода обучения магистранта.

Защита магистерской диссертации является заключительным этапом подготовки магистра. Магистерская диссертация/проект должна соответствовать следующим требованиям:

- в работе должны проводиться исследования или решаться актуальные проблемы в области бизнесе и управления;
- работа должна основываться в определении важных научных проблем и их решении;
- решения должны быть научно-обоснованными и достоверными, иметь внутреннее единство;
- диссертационная работа/проект должна быть написана единолично;

Содержание

- 1 Объем и содержания программы
- 2 Требования для поступающих
- 3 Требования для завершения обучения и получение диплома
- 4 Рабочий учебный план образовательной программы
- 5 Дескрипторы уровня и объема знаний, умений, навыков и компетенций
- 6 Компетенции по завершению обучения
- 7 Приложение к диплому по стандарту ECTS