

СОГЛАСОВАНО  
(при совместной разработке ОП)



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор

АО «Международный Университет Информа-  
ционных Технологий»  
Р.Ускенбаева  
2020 г.



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Проектный менеджмент»  
(шифр и наименование образовательной программы)

Код и классификация области образования: 7М04 Бизнес, управление и право

Код и классификация направлений подготовки: 7М041 Бизнес и управление

Группа образовательных программ: М072 Менеджмент и управление

Уровень по МСКО: 7

Уровень по НРК: 7

Уровень по ОРК 7

Срок обучения: 2 года

Объем кредитов: 120 кредитов ECTS

---

Содержание	
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ .....	3
1. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	4
3. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»..	5
3.1. Общие сведения .....	5
3.2. Матрица соотнесения результатов обучения образовательной программы с формируемыми компетенциями .....	7
3.3. Сведения о дисциплинах ( <i>при наличии модулей, необходимо выделить их</i> ) .....	9
4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	13
5. ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.....	16
6. ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	17
Лист согласования.....	17

---

**СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ**

ВО	Высшее образование
ГОСО	Государственный общеобязательный стандарт образования
ЕКР	Европейская квалификационная рамка
ЗУН	Знания, умения, навыки
НКЗ	Национальный классификатор занятий
НРК	Национальная рамка квалификаций
НСК	Национальная система квалификаций
ООД	Общеобразовательная дисциплина
БД	Базовая дисциплина
ПД	Профилирующая дисциплина
ОП	Образовательная программа
ОРК	Отраслевая рамка квалификаций
ПС	Профессиональный стандарт
ПВО	Послевузовское образование
ОК	Общие компетенции
ПК	Профессиональные компетенции
РК	Республика Казахстан
РО	Результат обучения
СМК	Система менеджмента качества

## 1. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая образовательная программа «Проектный менеджмент» разработана на базе основных нормативных документов, определяющих содержание обучения по специальности 6М051800-Управление проектами:

➤ Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования, утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1080 (с изменениями по состоянию на 15.08.2017 г.). Государственный общеобязательный стандарт в редакции постановления Правительства РК от 13.05.2016 № 292

➤ Национальная рамка квалификаций. Утверждена протоколом от 16 марта 2016 года Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений.

➤ Закон РК «Об образовании» от 27 июля 2007 г. № 319-III ЗРК;

➤ Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденные приказом МОН РК от 20.04.2011. № 152;

➤ Настоящая образовательная программа по направлению «Управление проектами» разработана на базе профессионального стандарта ОЮЛ «Союз проектных менеджеров РК». Приказ №263 от 26.12.2020г.

Программа призвана реализовать принципы демократического характера управления образованием, расширения границ академической свободы и полномочий учебных заведений, что обеспечит подготовку элитных, высоко мотивированных кадров для инновационных и наукоемких отраслей экономики.

Образовательная программа обеспечивает применение индивидуального подхода к обучающимся, обеспечивает трансформацию профессиональных компетенций из профессиональных стандартов и стандартов квалификаций в результаты обучения. Обеспечивается студентоцентрированное обучение – принцип образования, предполагающий смещение акцентов в образовательном процессе с преподавания (как основной роли преподавательского состава в «трансляции» знаний) на учение (как активную образовательную деятельность обучающегося);

На основе настоящей образовательной программы организация образования разрабатывает рабочие учебные планы и программы с использованием соответствующих методических рекомендаций для рабочей учебно-методической документации.

Образовательная программа «Проектный менеджмент» разрабатывалась на основе анализа трудовых функций профессиональных стандартов в области управления проектами для 7-го уровня квалификации (магистр, практический опыт). Разработанная образовательная программа «Проектный менеджмент» соответствует запросам заинтересованных сторон (студентов, работодателей, государства) и внешним квалификационным требованиям.

В разработке образовательной программы участвовали эксперты в области управления проектами.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель ОП – подготовка высококвалифицированных специалистов со знанием технических навыков управления проектами, программами и портфелем проектов, навыков стратегического управления и управления бизнесом, а также лидерских навыков (согласно треугольнику талантов PMI), способных профессионально решать задачи на всех этапах реализации проекта, программы или портфеля проектов в организациях любой сферы деятельности.

Задачи:

1. получения полноценного, качественного профильного и научно-педагогического образования, профессиональной компетенции в области экономики, управления и организации производства;
2. приобретение высокого общего интеллектуального уровня развития путем изучения цикла базовых дисциплин, изучения английского языка, обучения на английском языке отдельных дисциплин, предоставления возможности раскрытия личностных качеств и творческих возможностей благодаря современным образовательным технологиям обучения.
3. конкурентоспособности магистров на рынке рабочей силы, обеспечивающей возможность для максимально быстрого трудоустройства по специальности;
4. формирование совокупности фундаментальных знаний по общетеоретическим, экономическим и управленческим дисциплинам для понимания взаимосвязи между теоретическим анализом и эмпирическими данными изучения цикла базовых дисциплин.
5. изучение ключевых теоретических аспектов управления проектами в целом, теоретических и практических аспектов управления на макро-, мезо- и микроуровнях для умения осуществлять управленческую работу, решать вопросы экономического и социального характера, уметь анализировать опыт зарубежных стран и использовать его в условиях Казахстана на основе изучения цикла профилирующих дисциплин.

### 3. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

#### 3.1. Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7М04 Бизнес, управление и право
2	Код и классификация направлений подготовки	7М041 Бизнес и управление
3	Группа образовательных программ	М072 Менеджмент и управление
4	Наименование образовательной программы	Проектный менеджмент
5	Краткое описание образовательной программы	Образовательная программа «Проектный менеджмент» разрабатывалась на основе анализа трудовых функций профессиональных стандартов в области управления проектами для 7-го уровня квалификации (магистр, практический опыт).
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных специалистов со знанием технических навыков управления проектами, программами и портфелем проектов, навыков стратегического управления и управления бизнесом, а также лидерских навыков (согласно треугольнику талантов PMI), способных профессионально решать задачи на всех этапах реализаций проекта, программы или портфеля проектов в организациях любой сферы деятельности.
7	Уровень по МСКО	7
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7

10	Перечень компетенций образовательной программы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Способность открывать и систематизировать знания, владение навыками межличностного общения и умение общаться на английском языке</li> <li>• Умение оценивать факторы среды компаний, владение навыками финансового анализа и инструментами построения стратегии развития компании</li> <li>• Умение управлять проектами, программами, портфелем проектов, а также анализировать международный опыт</li> <li>• Умение анализировать инвестиции и управлять стоимостью, сроками, качеством и рисками проекта</li> <li>• Владение инструментами и методами, информационными системами проекта и развития команды проекта.</li> </ul>	
11	Результаты обучения образовательной программы: PO1: Знание историй и философий науки, умение открывать новые и/или систематизировать существующие знания, умение вести деловые переговоры, владение навыками межличностного общения; умение читать, писать, говорить и понимать на деловом английском языке. PO2: Умение оценивать факторы внутренней и внешней среды компаний и проектов, владение навыками финансового анализа компаний и проектов, умение построения стратегии развития компании через проекты. PO3: Знание основ управления проектами, знание основ управления программами и портфелем проектов, владение навыками пользования инструментами и методами управления проектами, умение вести документацию проекта, умение проводить маркетинговые исследования. PO4: Знание основ интеграций проекта и умение управлять содержанием проекта, умение составлять план проекта, владение навыками анализа инвестиции проекта, умение управлять стоимостью и закупками проекта, умение управлять качеством и рисками проекта. PO5: Владение навыками управления и развития команды проекта, умение управлять заинтересованными сторонами, умение пользоваться информационными технологиями управления проектами, владение гибкими подходами в управлении проектами.	
12	Форма обучения	Очная
13	Языки обучения	Русский/Английский
14	Объем кредитов	120 ECTS
15	Присуждаемая академическая степень	Магистр наук в области управления проектами по образовательной программе «Проектный менеджмент»
16	Разработчик(и) и авторы:	1. Шильдибеков Е.Ж., PhD, Заведующий кафедрой «Экономика и Бизнес» АО «Международный университет информационных технологий»

### 3.2. Матрица соотнесения результатов обучения образовательной программы с формируемыми компетенциями

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
<b>OK 1</b>	+				
<b>OK 2</b>	+				
<b>OK 3</b>	+				
<b>OK 4</b>	+				
<b>OK 5</b>	+				
<b>OK 6</b>	+				
<b>БК 1</b>		+			

<b>БК 2</b>			+		
<b>БК 3</b>		+		+	
<b>БК 4</b>			+	+	
<b>БК 5</b>			+		+
<b>ПК 1</b>		+			
<b>ПК 2</b>			+		
<b>ПК 3</b>				+	
<b>ПК 4</b>		+		+	
<b>ПК 5</b>		+			+
<b>ПК 6</b>					+
<b>ПК 7</b>		+	+		
<b>ПК 8</b>				+	+

Примечания \* Нужно отметить галочкой

\* Компетенции приведены в нижеследующих таблицах

### Компетенции

Коды	Компетенции
ОК 1	формирование мировоззренческой и гражданской позиции, соблюдением этических, духовных и экологических ценностей.
ОК 2	способность к самоорганизации и самообразованию, лидерство и мотивация окружающих, управление окружающими.
ОК 3	способность к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК 4	способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, ведение переговоров, дискуссии и других видов коммуникации.
ОК 5	способность представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке
ОК6	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
БК 1	способность решать типовые организационно-управленческие задачи математическими, статистическими и количественными методами
БК 2	способность проводить маркетинговые исследования на рынке высокотехнологичных товаров
БК 3	способность моделировать и идентифицировать этапы жизненного цикла инновации по экономическим и финансовым критериям
БК 4	способность использования типовых методических материалов для расчета социально-экономических показателей
БК 5	способность организовать совместную работу различных подразделений организации, таких, как ИТ и управление на основе стандартов управления проектами
БК 6	способность составлять бюджет создания и запуска наукоемкой продукции, контролировать его исполнение и корректировать его
ПК 1	умение оценивать факторы среды компаний, владение навыками финансового анализа и инструментами построения стратегии развития компании
ПК 2	владение инструментами и методами, информационными системами проекта и развития команды проекта
ПК 3	умение анализировать инвестиции и управлять стоимостью, сроками, качеством

	и рисками проекта
ПК 4	умение применять навыки экономического анализа производственной, хозяйственной, финансовой деятельности предприятия; умение корректно оценивать проект и эффективно управлять затратами;
ПК 5	умение качественно управлять проектом и разумно оценить и управлять рисками проекта
ПК 6	способность открывать и систематизировать знания, владение навыками межличностного общения и умение общаться на английском языке, уметь управлять людьми и их действиями с учетом их возможностей, способностей и мотивации
ПК 7	умение управлять проектами, программами, портфелем проектов, а также анализировать международный опыт
ПК 8	умение формулировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку проекта

### 3.3 Сведения о дисциплинах (при наличии модулей, необходимо выделить их)

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50 слов)	Кол-во кредитов	Формируемые компетенции (коды)	Пререквизиты	Постреквизиты
<b>Цикл базовых дисциплин Вузовский компонент</b>						
1.	История и философия науки	Данный курс состоит из истории и философии науки для формирования осознанного отношения к окружающей среде и истории.	3	ОК1		Методология научного исследования
2.	Педагогика высшей школы	Данный курс изучает педагогические закономерности и средства организации и осуществления образовательного процесса (самообразования), обучения, воспитания (самовоспитания), развития (саморазвития) и профессиональной подготовки студентов к определенному виду деятельности и общественной жизни.	3	ОК2		
3.	Иностранный язык	Данный курс состоит из обучения иностранному языку для формирования коммуникативных навыков на иностранном языке	3	ОК3	Иностранный язык на бакалавриате	Деловой английский

		ке.				
4.	Психология управления	Курс знакомит с различными концепциями, основными понятиями, закономерностями психологии управления студентов, предусматривает сдачу контрольных упражнений и нормативов.	3	ОК4	Психология	Менеджмент, Маркетинг
5.	Педагогическая практика	Учебная практика проводится с целью приобретения студентами навыков профессиональной работы, углубления и закрепления знаний и компетенций по управлению проектами.	3	ОК6		
6.	Методология научного исследования	Данный курс формирует базовые теоретические знания и основные практические навыки в области стратегического управления предприятиями и организациями.	5	ОК5	История и философия науки	
<b>Цикл базовых дисциплин Компонент по выбору</b>						
7.	Экономика для менеджеров	В данном курсе рассмотрены основные разделы современной экономической теории необходимые для менеджера. Рассмотрены методы решения проблем экономики в условиях рынка. Курс направлен на понимание четкой взаимосвязи между выводами экономической теории и реальной рыночной практикой.	5	БК3		Финансовый менеджмент, Маркетинговый менеджмент
8.	Финансовые рынки и анализ	Данный курс предоставляет студентам концептуальное понимание финансовых рынков и среды, в которой работают компании.	5	БК4, БК6		
9.	Маркетинговый менеджмент	Курс изучает теоретические основы и категориально-понятийного аппарата маркетингового менеджмента, а также овла-	5	БК1, БК2, БК5	Экономика для менеджеров	Финансовый менеджмент

		дение практическими навыками по применению элементов и принципов управления маркетингом в деятельности фирм и компаний.				
<b>Цикл профилирующих дисциплин</b> <b>Вузовский компонент/ Компонент по выбору</b>						
10.	Теория и практика управления проектами	Данный курс формирует у магистрантов знаний, умений и навыков по управлению проектами.	4	ПК1		Инструменты и методы управления проектами, Управление программами и портфелем проектов
11.	Инструменты и методы управления проектами	Курс посвящен изучению теоретических и методологических основ инструментов и методов управления проектами, количественных методов анализа информации в бизнес - среде, методологии применения этих методов для принятия конкретных управленческих решений в условиях рыночной экономики.	5	ПК2	Теория и практика по управлению проектами	
12.	Планирование проекта и управление сроками	Курс состоит из основных методов планирования проекта, методов управления содержанием, сроками, коммуникациями, заинтересованными сторонами проекта, а также рассматривает процессы управления интеграцией и закупками проекта.	5	ПК3		
13.	Оценка проекта и управление затратами	Курс состоит в расширении возможностей команды по управлению проектами путем освоения инструментов проектного анализа, структурирования сделок и применения критериев оценки эффективности проектов с точки зрения заинтересованных сторон.	5	ПК4		

14.	Управление качеством и рисками проекта	Курс формирует современные представления в области риск менеджмента в управлении проектами, а также навыки, необходимые для практического решения стратегических и тактических задач в области риск менеджмента в управлении проектами, организации с целью повышения ее конкурентоспособности.	5	ПК5		
15.	Лидерство и командная работа проекта	В курсе представлены все части современной науки управления командой проекта. Рассматривает процессы управления человеческими ресурсами проекта. Особое внимание уделяется социально-психологической структуре команды. Подробно рассматривает стадии развития команды. Изучаются пространственно-временные характеристики конфликта: условия, повод, частота и форма конфликтного взаимодействия.	5	ПК6		
16.	Управление программами и портфелем проектов	Данный курс повышает управляемость и привлекательность проектов и портфеля в целом за счет изменения параметров проектов, входящих в программы и портфель, для чего необходимо разработать управленческие рекомендации по трансформации проектов. Обучает методам обеспечения стабильного и эффективного механизма управления проектами.	5	ПК7	Теория и практика по управлению проектами	
17.	Информационные технологии в управлении проектами	Курс рассматривает профессиональное прикладное программное обеспечение для информационной поддержки управления проектами, интерфейс	5	ПК8		

		и настройку среды MsProject, создание структуры проекта, определение длительности проекта, ведение списка ресурсов проекта, назначение ресурсов на задачи, сохранение базовых планов, отслеживание проекта, анализ проектных данных и выдачу отчетов.				
18.	Исследовательская практика	Исследовательская практика состоит из практической апробации методов научного анализа организационных структур и систем в целях получения обоснованной управленческой информации для проектирования, разработки и принятия управленческого решения.	10			
19.	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	Курс помогает освоить магистром методики проведения всех этапов научно-исследовательских работ – от постановки задачи исследования до подготовки статей, проектирования, разработки управленческого решения.	24			
20.	Оформление и защита магистерской диссертации	Курс рассматривает выполнение магистрантом самостоятельно магистерской диссертации, оформление и защиту диссертации согласно внутренним требованиям университета.	12			
<b>Дополнительные виды обучения (ДВО)</b>						
<b>Компонент по выбору</b>						
21	<b>Дисциплина по выбору -</b>					
22	<b>Дополнительные образовательные программы</b>					

## 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№	Код дисциплины	Наименование дисциплин	Всего						В том числе						СРМ (внеауд)	Распределение по семестрам			
			Цикл дисциплины	число кредитов	семестр	экзамен	курсовая	всего часов	Аудиторные	лекции	лабораторные	практические	СРМП			I курс		II курс	
													аудиторные	офисные		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
																15 недель	15 недель	15 недель	15 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Базовые дисциплины - 35 кредитов</b>																			
<b>Вузовский компонент - 20 кредитов</b>																			
1	IFN 5201	История и философия науки	БД(ВК)	3	2	экз.		90	30	15		15	15	15	60		3		
2	Red 5203	Педагогика высшей школы	БД(ВК)	3	1	экз.		90	30	15		15	15	15	60	3			
3	IYa 5202	Иностранный язык	БД(ВК)	3	1	экз.		90	30	15		15	15	15	60	3			
4	Psi 5204	Психология управления	БД(ВК)	3	1	экз.		90	30	15		15	15	15	60	3			
5	PP 5206	Педагогическая практика	БД(ВК)	3	1	экз.		90	30	15		15	15	15	60	3			
6	MNI 5205	Методология научного исследования	БД(ВК)	5	2	экз.		89	30	15		15	15	15	60		5		
		<b>Итого:</b>		<b>20</b>				<b>539</b>	<b>180</b>	<b>90</b>		<b>90</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>360</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Компонент по выбору - 15 кредитов</b>																			
7	EM 5206	Экономика для менеджеров	БД(КВ)	5	1	экз.		225	45	15		30	75	75	150	5			
8	FRA 5207	Финансовые рынки и анализ	БД(КВ)	5	1	экз.		90	45	15		30	15	15	60	5			

9	ММ 5208	Маркетинговый менеджмент	БД(КВ)	5	2	экз.		89	45	15		30	15	15	60		5		
		<b>Итого:</b>		<b>15</b>				<b>404</b>	<b>135</b>	<b>45</b>		<b>90</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>270</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>Итого по базовым дисциплинам</b>		<b>35</b>				<b>943</b>	<b>315</b>	<b>135</b>		<b>180</b>	<b>195</b>	<b>195</b>	<b>630</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Профильные дисциплины 49 кредита</b>																			
<b>Вузовский компонент - 20 кредита</b>																			
10	ТПУР 5301	Теория и практика управления проектами	ПД(ВК)	4	1	экз.		90	30	15		15	15	15	60	4			
11	ИМУР 5302	Инструменты и методы управления проектами	ПД(ВК)	5	2	экз.		90	45	15		30	15	15	60		5		
12	РПУС 5303	Планирование проекта и управление сроками	ПД(ВК)	5	2	экз.		90	45	15		30	15	15	60		5		
13	ОПУЗ 5304	Оценка проекта и управление затратами	ПД(ВК)	5	2	экз.		225	45	15		30	75	75	150		5		
		<b>Итого:</b>		<b>19</b>				<b>495</b>	<b>165</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>330</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Компонент по выбору - 21 кредитов</b>																			
14	УКРР 6305	Управление качеством и рисками проекта	ПД(КВ)	5	3	экз.		90	45	15		30	15	15	60			5	
15	ЛКРР 6306	Лидерство и командная работа проекта	ПД(КВ)	5	3	экз.		135	45	15		30	30	15	90			5	
16	УРРР 6307	Управление программами и портфелем проектов	ПД(КВ)	5	3	экз.		90	45	15		30	15	15	60			5	
17	ИТУР 6308	Информационные технологии в управлении проектами	ПД(КВ)	5	3	экз.		135	30	15		15	30	15	90			5	
		<b>Итого:</b>		<b>20</b>				<b>450</b>	<b>165</b>	<b>60</b>		<b>105</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
<b>Исследовательская практика - 10 кредита</b>																			
18	ИР 6209	Исследовательская практика	ПД(ИП)	10	2												10		
		<b>Итого:</b>		<b>10</b>				<b>0</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>Итого по профильным дисциплинам</b>		<b>49</b>				<b>945</b>	<b>330</b>	<b>120</b>		<b>210</b>	<b>210</b>	<b>180</b>	<b>630</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>0</b>

		<b>плинам</b>																
		<b>Итого теоретическому обучению</b>	<b>84</b>				<b>1888</b>	<b>645</b>	<b>255</b>		<b>390</b>	<b>405</b>	<b>375</b>	<b>1260</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
19	<b>НИР</b>	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	24	1,2,3,4			<b>480</b>						<b>480</b>	<b>480</b>	6	6	6	6
		<b>Итого по НИР:</b>	<b>24</b>				<b>480</b>						<b>480</b>	<b>480</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
20	<b>Итог. аттестация</b>	Оформление и защита магистерской диссертации	12	4			105						105	105				12
		<b>Итого по итоговой аттестации</b>	<b>12</b>				<b>105</b>						<b>105</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
		<b>Итого</b>	<b>120</b>				<b>2473</b>	<b>645</b>	<b>255</b>		<b>390</b>	<b>405</b>	<b>960</b>	<b>1845</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>18</b>

**5. ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

<b>Наименование дополнительных образовательных программ (Minor) с дисциплинами</b>	<b>Общее количество кредитов</b>	<b>Рекомендуемые семестры обучения</b>	<b>Документы по итогам освоения дополнительных образовательных программ (Minor)</b>

---

**6. ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

АО «МУИТ»

19

## Лист согласования

Наименование образовательной программы:

№ п/п	Должность, ученая или академическая степень и ФИО разработчика образовательной программы	Дата	Подпись	Примечание
	Шиндуров С.М.			
	Омар Э.Р.			