

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика фирмы и рынков

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Заочная

Рабочая программа дисциплины
ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Вариативная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.В.03.01.01
Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 3;
Часов (всего) по учебному плану:	108 часов
Лекции	3 семестр - 4 часа;
Практические занятия	3 семестр - 8 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	3 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	3 семестр - 92,8 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	3 семестр - 0,9 часа;
включая:	
Тестирование	
Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	3 семестр - 0,3 часа;

Москва 2019

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Амелина А.Ю.
	Идентификатор	Ra5fd1428-AmelinaAY-2c7f6fea

(подпись)

А.Ю. Амелина

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Абрамова Е.Ю.
	Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61

(подпись)

Е.Ю. Абрамова

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей
кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: Изучение и усвоение общих принципов и положений организации . планирования и управления деятельностью предприятия, в том числе вопросов по организации и управлению персоналом, разработке и оценке эффективности инвестиционных и инновационных проектов

Задачи дисциплины

- Изучить экономические показатели деятельности предприятия и существующие методы планирования и управления;
- Изучить основные аспекты организации труда и заработной платы, основные принципы и методы управления персоналом;
- Изучить методику проведения анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
- Сформировать умения по разработке и обоснованию проектов, в том числе инновационных.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-8 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне		знать: - Виды учета и отчетности на предприятии, основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности; - Знать понятие классификации инноваций, особенности принятия решений в управлении инновациями и особенности оценки инвестиционной привлекательности проектов. уметь: - Уметь принимать решения в управлении инновациями.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Экономика фирмы и рынков (далее – ОПОП), направления подготовки 38.04.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа						СР				
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Основные аспекты экономики и управления предприятиями	28.60	3	1.5	-	3	-	0.70	-	0.3	-	23.1	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Основные аспекты экономики и управления предприятиями"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр. 19-65 [2], стр. 5-24 [3], стр. 5-7; стр. 26-33</p>
1.1	Организационно-экономические основы производства	6.85		0.5	-	1	-	0.15	-	0.1	-	5.1	-	
1.2	Сетевые методы планирования и управления	11.9		0.5	-	1	-	0.3	-	0.1	-	10	-	
1.3	Организация труда и управление персоналом	9.85		0.5	-	1	-	0.25	-	0.1	-	8	-	
2	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	39.6		1.5	-	3	-	0.8	-	0.3	-	34	-	
2.1	Учет и отчетность на предприятии	9.8	0.5	-	1	-	0.2	-	0.1	-	8	-		
2.2	Финансовый анализ	15.9	0.5	-	1	-	0.3	-	0.1	-	14	-		
2.3	Бизнес планирование	13.9	0.5	-	1	-	0.3	-	0.1	-	12	-		
3	Управление инновационной деятельностью	21.80	3	1.0	-	2	-	0.5	-	0.30	-	18	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Управление инновационной деятельностью"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр. 79-87; стр. 128-169</p>
3.1	Инновационная деятельность как объект инвестирования	12.95		0.5	-	1	-	0.3	-	0.15	-	11	-	

3.2	Управление качеством	8.85		0.5	-	1	-	0.2	-	0.15	-	7	-	[3], стр. 26-44; стр. 105-116
	Зачет	18.00		-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.70	
	Всего за семестр	108.00		4.0	-	8	-	2.00	-	0.90	0.3	75.1	17.70	
	Итого за семестр	108.00		4.0	-	8	2.00	0.90	0.3	0.3	0.3	75.1	17.70	

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Основные аспекты экономики и управления предприятиями

1.1. Организационно-экономические основы производства межотраслевые комплексы: их роль в развитии экономики в стране. классификация предприятий и факторы , определяющие условия их функционирования. производственный проект и производственный цикл. экономические показатели деятельности предприятия. цели задачи и функции менеджмента.

1.2. Сетевые методы планирования и управления основные понятия и правила построения сетевого графика. определение резервов сетевой модели. оптимизация сетевой модели. оценка затрат времени на работы. достоверность выполнения комплекса работ в срок.

1.3. Организация труда и управление персоналом основы научной организации труда. штаты предприятия: классификация и нормирование. организация оплаты труда. управление персоналом: основные принципы и методы, оценка эффективности мероприятий по управлению персоналом.

2. Анализ финансово-хозяйственной деятельности

2.1. Учет и отчетность на предприятии место учета в системе управления. виды и краткая характеристика учета. основы анализа и диагностики хозяйственной деятельности. факторный анализ.

2.2. Финансовый анализ источники финансовых средств и базовые формы финансовой оценки. цели, содержание и методы финансового анализа. коэффициенты финансовой оценки.

2.3. Бизнес планирование сущность и задачи планирования. содержание бизнес плана.

3. Управление инновационной деятельностью

3.1. Инновационная деятельность как объект инвестирования понятие инновационного процесса и инновационной деятельности. классификация инноваций и их роль в конкурентной борьбе. инновационные стратегии. оценка эффективности инновационной деятельности.

3.2. Управление качеством уровень качества продукции и методы его оценки. инструменты контроля качества продукции. методология управления качеством.

3.3. Темы практических занятий

1. Сетевые методы планирования и управления;
2. Управление качеством;
3. Инновационная деятельность как объект инвестирования;
4. Бизнес планирование;
5. Финансовый анализ;
6. Учет и отчетность на предприятии;

7. Организация труда и управление персоналом;
8. Организационно-экономические основы производства.

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основные аспекты экономики и управления предприятиями"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "анализ финансово-хозяйственной деятельности"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управление инновационной деятельностью"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)			Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	
Знать:					
Знать понятие классификации инноваций, особенности принятия решений в управлении инновациями и особенности оценки инвестиционной привлекательности проектов	ПК-8(Компетенция)			+	Тестирование/Управление инновационной деятельностью
Виды учета и отчетности на предприятии, основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности	ПК-8(Компетенция)	+			Тестирование/Основные аспекты экономики и управления предприятием
Уметь:					
Уметь принимать решения в управлении инновациями	ПК-8(Компетенция)		+		Контрольная работа/Анализ финансово-хозяйственной деятельности

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

3 семестр

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Основные аспекты экономики и управления предприятием (Тестирование)
2. Управление инновационной деятельностью (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Анализ финансово-хозяйственной деятельности (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет (Семестр №3)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Инновационный менеджмент : учебник для академического бакалавриата вузов по направлению 080500 "Бизнес-информатика" / Нац. исслед. ун-т "Высшая школа экономики" ; ред. С. В. Мальцева . – М. : Юрайт, 2015 . – 527 с. – (Бакалавр. Академический курс) . - ISBN 978-5-9916-3833-3 .;
2. М. Н. Кондратьева, Е. В. Баландина- "Экономика и организация производства: учебно-практическое пособие", Издательство: "Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ)", Ульяновск, 2012 - (73 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363407>;
3. Управление инновационными проектами : учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" / В. Л. Попов, и др. ; Ред. В. Л. Попов . – М. : ИНФРА-М, 2011 . – 336 с. – (Высшее образование) . - ISBN 978-5-16-002774-6 ..

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows;
4. Майнд Видеоконференции.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red

3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
5. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
8. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
9. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
10. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	Ж-2006, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-417 /2а, Помещение для инвентаря	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**Экономика производства и управление проектами**

(название дисциплины)

3 семестр**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

КМ-1 Основные аспекты экономики и управления предприятием (Тестирование)

КМ-2 Анализ финансово-хозяйственной деятельности (Контрольная работа)

КМ-3 Управление инновационной деятельностью (Тестирование)

Вид промежуточной аттестации – Зачет.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
		Неделя КМ:	6	11	16
1	Основные аспекты экономики и управления предприятиями				
1.1	Организационно-экономические основы производства		+		
1.2	Сетевые методы планирования и управления		+		
1.3	Организация труда и управление персоналом		+		
2	Анализ финансово-хозяйственной деятельности				
2.1	Учет и отчетность на предприятии			+	
2.2	Финансовый анализ			+	
2.3	Бизнес планирование			+	
3	Управление инновационной деятельностью				
3.1	Инновационная деятельность как объект инвестирования				+
3.2	Управление качеством				+
Вес КМ, %:			25	45	30