

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 17.08.2024 10:42:56  
 Уникальный программный ключ:  
 10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»  
 Новотроицкий филиал

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Экономика

Закреплена за подразделением Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль

Прикладная информатика в технических системах

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252

в том числе:

аудиторные занятия 107

самостоятельная работа 145

Формы контроля в семестрах:

зачет 6

зачет с оценкой 7

курсовая работа 7

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
	Неделя		Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	28	28	34	34	62	62
Практические	28	28	17	17	45	45
В том числе инт.			6	6	6	6
Итого ауд.	56	56	51	51	107	107
Контактная работа	56	56	51	51	107	107
Сам. работа	52	52	93	93	145	145
Итого	108	108	144	144	252	252

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Цель дисциплины - обеспечить получение знаний об экономических явлениях и процессах функционирования предприятий, о методах и инструментах изучения этих явлений, о способах и средствах решения возникающих проблем.
1.2	Основные задачи:
1.3	- формирование у студентов современного экономического мышления;
1.4	- формирование представления об основных экономических законах функционирования экономики;
1.5	- формирование навыков управления личными финансами;
1.6	- формирование умения анализировать и планировать деятельность предприятия, осуществлять контроль;
1.7	- формирование навыков выявления основных проблем функционирования и развития предприятия;
1.8	- формирование навыков инициирования инвестиционных предложений, составления и оценки инвестиционных проектов;
1.9	- формирование навыков управления персоналом, производственными взаимоотношениями на предприятии и др.

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Теоретическая механика	
2.1.2	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
2.1.3	Языки программирования	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

<b>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах</b>
<b>Знать:</b>
УК-10-32 Основы управления личными финансами
УК-10-31 Основы экономики. Основы экономики предприятия, управления производством, в т.ч. управления персоналом предприятия
<b>ОПК-8: Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла, демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>
<b>Знать:</b>
ОПК-8-31 Основы инвестиционной деятельности предприятия
ОПК-8-33 Особенности управления инновационными проектами
ОПК-8-32 Основы управления инвестиционными проектами
<b>УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения</b>
<b>Знать:</b>
УК-2-33 способы решения типовых задач и критерии оценки ожидаемых результатов
УК-2-32 требования к постановке цели и задач
УК-2-31 основы функционирования экономики, правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения
<b>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах</b>

<b>Уметь:</b>
УК-10-У2 Управлять личными финансами
<b>ОПК-8: Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла, демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>
<b>Уметь:</b>
ОПК-8-У1 Формировать денежный поток инвестиционного проекта
ОПК-8-У2 Оценивать экономическую эффективность инвестиционного проекта
<b>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах</b>
<b>Уметь:</b>
УК-10-У1 Оценивать деятельность предприятия
<b>УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения</b>
<b>Уметь:</b>
УК-2-У3 оценивать соответствие способов решения задач поставленной цели
УК-2-У2 анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов
УК-2-У1 соотносить ресурсы и ограничения в решении задач
<b>ОПК-8: Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла, демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>
<b>Владеть:</b>
ОПК-8-В1 Навыками выбора эффективных проектов
<b>УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения</b>
<b>Владеть:</b>
УК-2-В1 способностью определять круг задач для достижения поставленной цели
УК-2-В3 навыками обоснования принятых решений
УК-2-В2 способностью предлагать способы решения задач, направленных на достижение цели проекта

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	<b>Раздел 1. Основы экономики</b>							
1.1	Тема 1. Рынок, спрос, предложение, равновесие /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-2-33	Л1.2 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э1 Э2 Э3			
1.2	Практическое занятие по теме 1 /Пр/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			

1.3	Тема 2. Издержки, доход, прибыль /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.2 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э1 Э2 Э3			
1.4	Практическое занятие по теме 2 /Пр/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.5	Тема 3. Рыночные структуры /Лек/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.6	Практическое занятие по теме 3 /Пр/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.7	Тема 4. Макроэкономическая политика /Лек/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.8	Практическое занятие по теме 4 /Пр/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.9	Тема 5. Рынок труда /Лек/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.10	Практическое занятие по теме 5 /Пр/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.11	Тема 6. Деньги, кредит, финансы /Лек/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.12	Практическое занятие по теме 6 /Пр/	6	2	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.13	Изучение учебных материалов в учебном курсе /Ср/	6	12	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			
1.14	Тестирование по темам раздела /Ср/	6	6	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2		КМ8,КМ9,КМ10,КМ11,КМ12,КМ13	
1.15	Написание реферата /Ср/	6	10	УК-10-31	Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.4 Э1 Э2			Р2
	<b>Раздел 2. Управление личными финансами</b>							
2.1	Тема 7. Личный бюджет /Лек/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.9 Л2.10 Э1 Э2			
2.2	Практическое занятие по теме 7 /Пр/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			

2.3	Тема 8. Личные налоги /Лек/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.2 Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.4	Практическое занятие по теме 8 /Пр/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.5	Тема 9. Финансовые инструменты (платежи и переводы, сохранение, заимствование) /Лек/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.6	Практическое занятие по теме 9 /Пр/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.7	Тема 10. Финансовые инструменты (инвестирование) /Лек/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.8	Практическое занятие по теме 10 /Пр/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.9	Тема 11. Страхование. Пенсии. /Лек/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.10	Практическое занятие по теме 11. /Пр/	6	4	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.11	Тема 12. Недобросовестные практики. Мошенничество /Лек/	6	2	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.2 Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.12	Практическое занятие по теме 12. /Пр/	6	4	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.13	Тема 13. Защита прав потребителей финансовых услуг /Лек/	6	4	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.14	Изучение учебных материалов в электронном курсе /Ср/	6	16	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			
2.15	Тестирование по темам раздела /Ср/	6	8	УК-10-32 УК-10-У2	Л1.9 Л1.10Л2.10 Э1 Э2			КМ14,К М15,К М16,К М17,К М18,К М19
	<b>Раздел 3. ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА</b>							
3.1	Общее представление о производственном менеджменте /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
3.2	История развития производственного менеджмента /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
3.3	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе:История развития производственного менеджмента /Ср/	7	5	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			

3.4	История развития производственного менеджмента /Пр/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
3.5	Концепции производственного менеджмента /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
3.6	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Концепции производственного менеджмента /Ср/	7	5	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
<b>Раздел 4. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ</b>								
4.1	Диагностика состояния предприятия /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-10-У1 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
4.2	Диагностика состояния предприятия /Пр/	7	2	УК-10-У1 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3	Практическое занятие мастер-класс		
4.3	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Диагностика состояния предприятия /Ср/	7	6	УК-10-32 УК-10-У1 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
4.4	Инвестиционная деятельность /Лек/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 ОПК-8-31 ОПК-8-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
4.5	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Инвестиционная деятельность /Ср/	7	6	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 ОПК-8-31 ОПК-8-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
4.6	Экономическая оценка инвестиций /Лек/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
4.7	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Экономическая оценка инвестиций /Ср/	7	6	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-В1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
4.8	Экономическая оценка инвестиций /Пр/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-В1	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3	Мастер-класс	КМ1	

4.9	Инновации /Лек/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 ОПК-8-33	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
4.10	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Инновации /Ср/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 ОПК-8-33	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			P1
	<b>Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>							
5.1	Законы и формы организации производства /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
5.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Законы и формы организации производства /Ср/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			P1
5.3	Производственная структура и производственный процесс /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
5.4	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Производственная структура и производственный процесс /Ср/	7	5	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
5.5	Производственный цикл /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
5.6	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Производственный цикл /Ср/	7	5	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
5.7	Производственный цикл /Пр/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3		КМ2	
5.8	Производственная мощность предприятия /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
5.9	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Производственная мощность предприятия /Ср/	7	5	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
5.10	Контрольная работа №1 /Пр/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.5 Э1 Э2 Э3		КМ3	
	<b>Раздел 6. ПЕРСОНАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>							

6.1	Организация труда на предприятии /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
6.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Организация труда на предприятии /Ср/	7	5	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
6.3	Оплата труда /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
6.4	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Оплата труда /Ср/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			P1
6.5	Оплата труда /Пр/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
6.6	Мотивация трудовой деятельности /Лек/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
6.7	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Мотивация трудовой деятельности /Ср/	7	5	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
6.8	Мотивация трудовой деятельности /Пр/	7	2	УК-10-32 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3	Семинар-дискуссия	КМ4	
	<b>Раздел 7. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ</b>							
7.1	Этапы развития теории управления качеством /Лек/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
7.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Этапы развития теории управления качеством /Ср/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			КМ5
7.3	Концептуальные основы управления качеством /Лек/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
7.4	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Концептуальные основы управления качеством /Ср/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P1
7.5	Повышение качества /Лек/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			

7.6	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Повышение качества /Ср/	7	4	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3			
7.7	Повышение качества /Пр/	7	1	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3	Семинар-дискуссия	КМ6	
7.8	Контрольная работа №2 /Пр/	7	2	УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Э1 Э2 Э3		КМ7	
7.9	Выполнение курсовой работы /Ср/	7	12	УК-10-32 УК-10-У1 УК-10-У2 УК-2-31 УК-2-32 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-33 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-В1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
7.10	Защита курсовой работы /Ср/	7	2	УК-10-32 УК-10-У1 УК-10-У2 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 УК-2-В2 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-33 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-В1	Э1 Э2 Э3			
7.11	Зачет /Зачёт/	7	12	УК-10-32 УК-10-У1 УК-10-У2 УК-2-31 УК-2-33 УК-2-У1 УК-2-У2 УК-2-У3 ОПК-8-31 ОПК-8-32 ОПК-8-33 ОПК-8-У1 ОПК-8-У2 ОПК-8-В1	Э1 Э2 Э3			