

**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 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252

в том числе:

аудиторные занятия 105

самостоятельная работа 111

часов на контроль 36

Формы контроля в семестрах:

экзамен 8

зачет 7

курсовая работа 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Неделя	18		10			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	36	36	70	70
Практические	17	17	18	18	35	35
В том числе инт.	6	6	6	6	12	12
Итого ауд.	51	51	54	54	105	105
Контактная работа	51	51	54	54	105	105
Сам. работа	57	57	54	54	111	111
Часы на контроль			36	36	36	36
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	
1.3	Основные задачи:
1.4	- формирование у студентов современного экономического мышления;
1.5	- формирование представления об основных экономических законах функционирования экономики;
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	
1.10	- формирование навыков управления персоналом, производственными взаимоотношениями на предприятии и др.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.2	Проектный подход в технике	
2.1.3	Правоведение	
2.1.4	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.5	Экология	
2.1.6	Философия	
2.1.7	Социология	
2.1.8	История	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-10: гражданская и социальная ответственность
Знать:
УК-10-31 Знает основы поведения экономических субъектов, в том числе теоретические принципы рационального выбора и экономического анализа
УК-6: принятие решений
Знать:
УК-6-31 Знает основные источники и способы получения экономической информации
УК-10: гражданская и социальная ответственность
Знать:
УК-10-32 Знает принципы и закономерности функционирования рыночной экономики, ее основные понятия, основные характеристики рынка, виды конкуренции и монополий
УК-5: практика
Уметь:
УК-5-У1 Умеет решать экономические задачи
УК-6: принятие решений
Уметь:
УК-6-У1 Умеет получать экономическую информацию, интерпретировать ее, использовать в решении профессиональных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений, обосновывать полученные результаты
УК-10: гражданская и социальная ответственность
Владеть:
УК-10-В1 Умеет принимать экономические решения, связанные с определением объемов выпуска продукции, минимизацией издержек, максимизацией прибыли и других показателей, характеризующих эффективность деятельности

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
	Раздел 1. Основы микроэкономики							
1.1	Основные экономические понятия /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32 УК-10-В1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Основные экономические понятия /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.3	Анализ производства /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.4	Анализ производства /Пр/	7	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32				
1.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Анализ производства /Ср/	7	5	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.6	Доходы, расходы, прибыль /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Доходы, расходы, прибыль /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.8	Доходы, расходы, прибыль /Пр/	7	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32				
1.9	Рынок /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.10	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.11	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.12	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Пр/	7	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	практическое занятие - взаимообучение		
1.13	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Спрос, предложение, рыночное равновесие /Ср/	7	3	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.14	Совершенная конкуренция /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.15	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Совершенная конкуренция /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			

1.16	Совершенная конкуренция /Пр/	7	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32				
1.17	Монополия /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
1.18	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Монополия /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.19	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
1.20	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Пр/	7	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.21	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Ср/	7	3	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
	Раздел 2. Основы макроэкономики							
2.1	Основные понятия макроэкономики /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32				P1
2.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: основные понятия макроэкономики /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.3	Модель AD-AS /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Модель AD-AS /Ср/	7	5	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.5	Рынок денег. Инфляция /Лек/	7	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок денег. Инфляция /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.7	Основные макроэкономические показатели, равновесие на товарных рынках, инфляция /Пр/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.8	Финансовая система /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.9	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Финансовая система /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.10	Рынок труда. Безработица /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1

2.11	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Рынок труда. Безработица /Ср/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.12	Рынок труда. Безработица /Пр/	7	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Круглый стол		
2.13	Социальная политика государства /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.14	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Социальная политика государства /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
2.15	Экономические циклы /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Л2.10 Э1 Э2 Э3			P1
2.16	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: экономические циклы /Ср/	7	3	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.17	Экономический рост /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.18	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: экономический рост /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.19	Экономические циклы и экономический рост /Пр/	7	3	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дискуссия		
2.20	Торговая политика /Лек/	7	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			P1
2.21	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: торговая политика /Ср/	7	4	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
2.22	Зачет /Зачёт/	7	0	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Э1 Э2 Э3			
	Раздел 3. ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА							
3.1	Общее представление о производственном менеджменте /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.2	История развития производственного менеджмента /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas:История развития производственного менеджмента /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.4	История развития производственного менеджмента /Пр/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			

3.5	Концепции производственного менеджмента /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Концепции производственного менеджмента /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
Раздел 4. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ								
4.1	Диагностика состояния предприятия /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
4.2	Диагностика состояния предприятия /Пр/	8	4	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3	Практическое занятие мастер-класс		
4.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Диагностика состояния предприятия /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
4.4	Инвестиционная деятельность /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.5	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Инвестиционная деятельность /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.6	Экономическая оценка инвестиций /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Экономическая оценка инвестиций /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.8	Экономическая оценка инвестиций /Пр/	8	4	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3	Занятие мастер-класс		
4.9	Инновации /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.10	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Инновации /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА								

5.1	Законы и формы организации производства /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
5.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Законы и формы организации производства /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
5.3	Производственная структура и производственный процесс /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
5.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственная структура и производственный процесс /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
5.5	Производственный цикл /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
5.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственный цикл /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
5.7	Производственный цикл /Пр/	8	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
5.8	Производственная мощность предприятия /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
5.9	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Производственная мощность предприятия /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
Раздел 6. ПЕРСОНАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ									
6.1	Организация труда на предприятии /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
6.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Организация труда на предприятии /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
6.3	Оплата труда /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3				
6.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Оплата труда /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3				

6.5	Оплата труда /Пр/	8	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3				
6.6	Мотивация трудовой деятельности /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3				
6.7	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Мотивация трудовой деятельности /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3				
6.8	Мотивация трудовой деятельности /Пр/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3	Семинар дискуссия			
Раздел 7. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ									
7.1	Этапы развития теории управления качеством /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3				
7.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Этапы развития теории управления качеством /Ср/	8	1	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3				
7.3	Концептуальные основы управления качеством /Лек/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3				
7.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Концептуальные основы управления качеством /Ср/	8	4	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3				
7.5	Повышение качества /Лек/	8	4	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3				
7.6	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Повышение качества /Ср/	8	2	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3				
7.7	Повышение качества /Пр/	8	2	УК-5-У1 УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3				
7.8	Выполнение курсовой работы /Ср/	8	21	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8Л3.1 Э1 Э2 Э3				
7.9	Защита курсовой работы /КР/	8	24	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Э1 Э2 Э3				
7.10	Экзамен /Экзамен/	8	12	УК-6-31 УК-6-У1 УК-10-31 УК-10-32	Э1 Э2 Э3				