

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 17.05.2024 16:16:51  
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

## Рабочая программа дисциплины (модуля)

### Экономика

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

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль

Квалификация	<b>Бакалавр</b>	
Форма обучения	<b>очная</b>	
Общая трудоемкость	<b>7 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	252	Формы контроля в семестрах: зачет 6 зачет с оценкой 7 курсовая работа 7
в том числе:		
аудиторные занятия	107	
самостоятельная работа	145	

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Неделя	15		18			
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

Программу составил(и):

*к.э.н., Зав. кафедрой, Измайлова А.С.*

Рабочая программа

**Экономика**

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование (приказ Минобрнауки России от 25.11.2021 г. № 465 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

15.03.02 Технологические машины и оборудование, 15.03.02\_22\_Технологич. машины и оборудование\_2022\_МиТОМД.plx , утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" в составе соответствующей ОПОП ВО 30.11.2021, протокол № 35

Утверждена в составе ОПОП ВО:

15.03.02 Технологические машины и оборудование, , утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" 30.11.2021, протокол № 35

Рабочая программа одобрена на заседании

**Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)**

Протокол от 13.03.2024 г., №03

Руководитель подразделения к.э.н., доцент Измайлова А.С.

**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.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Экология	
2.1.2	Социология	
2.1.3	Детали машин	
2.1.4	Компьютерная графика	
2.1.5	Основы технологии машиностроения	
2.1.6	Сопротивление материалов	
2.1.7	Теория механизмов и машин	
2.1.8	Теплотехника	
2.1.9	Механика жидкости и газа	
2.1.10	Теоретическая механика	
<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	
2.2.2	Контроль и системы управления технологическими процессами ОМД	
2.2.3	Курсовая научно-исследовательская работа (часть 2)	
2.2.4	Современное оборудование машиностроительных заводов	
2.2.5	Современное оборудование цехов ОМД	
2.2.6	Цифровые двойники в машиностроительном производстве	
2.2.7	Цифровые двойники в ОМД	

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

<b>ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня</b>
<b>Знать:</b>
ОПК-3-31 основы инвестиционных процессов и оценки экономической эффективности проектных решений
<b>ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении</b>
<b>Знать:</b>
ОПК-8-31 основы экономики и управления производством
<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-10-31 основы экономической теории, микро- и макроэкономики

**ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении****Уметь:**

ОПК-8-У1 организовать профессиональную деятельность и управлять

**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****Уметь:**

УК-10-У1 использовать экономические знания при оценке эффективности результативности профессиональной деятельности

**ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня****Уметь:**

ОПК-3-У1 оценивать экономическую эффективность проектных решений

**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 микроэкономики</b>							
1.1	Основные экономические понятия /Лек/	6	1	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Основные экономические понятия /Ср/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.3	Анализ производства /Лек/	6	1	УК-10-31	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.4	Анализ производства /Пр/	6	4	УК-10-31				
1.5	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Анализ производства /Ср/	6	2	УК-10-31	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.6	Доходы, расходы прибыль /Лек/	6	1	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.7	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Доходы, расходы, прибыль /Ср/	6	2	УК-10-31	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.8	Доходы, расходы, прибыль /Пр/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1				
1.9	Рынок /Лек/	6	1	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.10	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Рынок /Ср/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.11	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Лек/	6	1	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.12	Спрос, предложение, рыночное равновесие /Пр/	7	4	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			

1.13	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Спрос, предложение, рыночное равновесие /Ср/	6	1	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.14	Совершенная конкуренция /Лек/	6	1	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.15	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Совершенная конкуренция /Ср/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.16	Совершенная конкуренция /Пр/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1				
1.17	Монополия /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.18	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Монополия /Ср/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.19	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
1.20	Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Пр/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.21	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Несовершенная конкуренция (монополистическая конкуренция, олигополия) /Ср/	6	3	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
1.22	Контрольная работа 1 /Ср/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1			КМ1	
	<b>Раздел 2. Основы макроэкономики</b>							
2.1	Основные понятия макроэкономики /Лек/	6	2	УК-10-31	Л1.2Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			Р1
2.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: основные понятия макроэкономики /Ср/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.3	Модель AD-AS /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1
2.4	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Модель AD-AS /Ср/	6	5	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.5	Рынок денег. Инфляция /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			Р1

2.6	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Рынок денег. Инфляция /Ср/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.7	Основные макроэкономические показатели, равновесие на товарных рынках, инфляция /Пр/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.8	Финансовая система /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.9	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Финансовая система /Ср/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.10	Рынок труда. Безработица /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.11	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Рынок труда. Безработица /Ср/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.12	Рынок труда. Безработица /Пр/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.13	Социальная политика государства /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.14	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Социальная политика государства /Ср/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
2.15	Экономические циклы /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Л2.10 Э1 Э2 Э3			P1
2.16	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: экономические циклы /Ср/	6	3	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.17	Экономический рост /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3			P1
2.18	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: экономический рост /Ср/	6	4	УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.19	Экономические циклы и экономический рост /Пр/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3			
2.20	Торговая политика /Лек/	6	2	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			P1
2.21	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: торговая политика /Ср/	6	4	УК-10-31 УК-10-У1	Л1.2Л2.3 Л2.6 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
2.22	Контрольная работа 2 /Ср/	6	2					КМ2
	<b>Раздел 3. ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА</b>							

3.1	Общее представление о производственном менеджменте /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P2
3.2	История развития производственного менеджмента /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P2
3.3	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: История развития производственного менеджмента /Ср/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.4	История развития производственного менеджмента /Пр/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
3.5	Концепции производственного менеджмента /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P2
3.6	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Концепции производственного менеджмента /Ср/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
	<b>Раздел 4. УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ</b>							
4.1	Диагностика состояния предприятия /Лек/	7	2	УК-10-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			P2
4.2	Диагностика состояния предприятия /Пр/	7	2	УК-10-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1	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 электронном курсе: Диагностика состояния предприятия /Ср/	7	2	УК-10-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
4.4	Инвестиционная деятельность /Лек/	7	2	УК-10-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P2
4.5	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Инвестиционная деятельность /Ср/	7	2	УК-10-У1 ОПК-3-31	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.6	Экономическая оценка инвестиций /Лек/	7	2	УК-10-У1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P2
4.7	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Экономическая оценка инвестиций /Ср/	7	2	УК-10-У1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			

4.8	Экономическая оценка инвестиций /Пр/	7	2	ОПК-3-31 ОПК-3-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
4.9	Инновации /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P2
4.10	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Инновации /Ср/	7	2	УК-10-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3		КМ3	
<b>Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>								
5.1	Законы и формы организации производства /Лек/	7	2	УК-10-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			P2
5.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Законы и формы организации производства /Ср/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.3	Производственная структура и производственный процесс /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			P2
5.4	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Производственная структура и производственный процесс /Ср/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.5	Производственный цикл /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			P2
5.6	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Производственный цикл /Ср/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.7	Производственный цикл /Пр/	7	2	УК-10-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
5.8	Производственная мощность предприятия /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			P2
5.9	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Производственная мощность предприятия /Ср/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
<b>Раздел 6. ПЕРСОНАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>								



6.1	Организация труда на предприятии /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3			P2
6.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Организация труда на предприятии /Ср/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3			
6.3	Оплата труда /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8 Л2.11 Э1 Э2 Э3			P2
6.4	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Оплата труда /Ср/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
6.5	Оплата труда /Пр/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3			
6.6	Мотивация трудовой деятельности /Лек/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3			P2
6.7	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Мотивация трудовой деятельности /Ср/	7	5	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
6.8	Мотивация трудовой деятельности /Пр/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3	Семинар дискуссия		
	<b>Раздел 7. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ</b>							
7.1	Этапы развития теории управления качеством /Лек/	7	1	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P2
7.2	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Этапы развития теории управления качеством /Ср/	7	1	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
7.3	Концептуальные основы управления качеством /Лек/	7	1	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P2
7.4	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Концептуальные основы управления качеством /Ср/	7	4	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3			
7.5	Повышение качества /Лек/	7	4	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			P2

7.6	Самостоятельное изучение учебного материала в электронном курсе: Повышение качества /Ср/	7	2	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3			
7.7	Повышение качества /Пр/	7	1	ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3		КМ4	
7.8	Выполнение курсовой работы /Ср/	7	33	УК-10-У1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.3 Л2.7 Л2.8Л3.1 Э1 Э2 Э3			Р2
7.9	Защита курсовой работы /КР/	7	24	УК-10-У1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-8-31 ОПК-8-У1	Э1 Э2 Э3			Р2

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

#### 5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Контрольная работа 1 (тестирование)	УК-10-31	1. Определение экономики. Предмет изучения экономической теории 2. Блага. Экономические и неэкономические 3. Ресурсы и их классификация 4. Потребности и их классификация. Товары и услуги 5. Экономические субъекты 6. Типы экономических систем 7. Производственная функция и ее свойства 8. Производство в краткосрочном периоде. Закон убывающей отдачи 9. Производство в долгосрочном периоде 10. Издержки. Экономический и бухгалтерскийходы к определению сущности издержек 11. Классификация издержек в краткосрочном периоде 12. Издержки в долгосрочном периоде. Эффект масштаба 13. Доход и прибыль производителя 14. Рынок: определение и функции 15. Структура рынка 16. Свободный рынок. Характеристика и недостатки 17. Спрос: определение, функция, график, закон спроса, исключения 18. Предложение: определение, функция, график, закон 19. Рыночное равновесие: график, определение равновесной цены и количества 20. Определение объема продаж при директивных ценах 21. Эластичность спроса по цене 22. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса 23. Эластичность предложения 24. Совершенная конкуренция: характеристика, равновесие 25. Прибыль и потери совершенного конкурента. Точка закрытия фирмы 26. Достоинства и недостатки модели рынка совершенной конкуренции 27. Монополия: характеристика и равновесие 28. Прибыль и потери монополиста 29. Монополия и общество 30. Естественные монополии

КМ2	Контрольная работа 2 (тестирование)	УК-10-31	<p>1. Сущность национального счетоводства. Основные макроэкономические показатели. 2. ВВП (ВНП) и способы их измерения. 3. Номинальные и реальные показатели. Индексы цен. 4. Совокупный спрос и его составляющие. 5. Совокупное предложение в краткосрочном и долгосрочном периодах. 6. Взаимодействие совокупного спроса и совокупного предложения. Модель AD-AS. 7. Деньги: понятие, функции, виды. 8. Денежная масса и ее измерение. 9. Инфляция, виды инфляции 10. Причины и факторы развития инфляции 11. Социально-экономические последствия инфляции 12. Финансовая система РФ и ее структура 13. Бюджетная система РФ 14. Налоговая система РФ 15. Понятие рынка труда и рабочей силы. Факторы рыночного спроса на рабочую силу и предложения рабочей силы 16. Безработица и ее виды. Полная занятость 17. Государственное регулирование рынка труда 18. Понятия, принципы и способы реализации социальной политики 19. Доходы населения: источники их формирования и неравенство распределения 20. Измерение неравенства в распределении доходов 21. Бедность. Государственное перераспределение доходов. Социальная защита населения 22. Экономический цикл: понятие, показатели, типы параметров 23. Фазы экономического цикла 24. Виды экономических циклов 25. Экономический рост: понятия, показатели, типы, факторы, результаты. 26. Торговая политика. Протекционизм, фритредерство. 27. Тарифные инструменты ограничения внешней торговли 28. Нетарифные инструменты ограничения внешней торговли.</p>
КМ3	Контрольная работа 1 (см.7)	ОПК-8-31;ОПК-3-У1;ОПК-3-31	<p>Основные понятия производства  2. Внутренняя и внешняя среда предприятия  3. Производственная система и производственный менеджмент  4. Генезис производственного менеджмента  5. Основы управления предприятием. Стратегия и тактика  6. Классификация концепций управления предприятием.  Современные концепции управления предприятием  7. Принципы производственного менеджмента и проблемы использования современных концепций управления  8. Показатели деятельности предприятия. Основные методы анализа деятельности предприятия  9. Себестоимость, классификация затрат на производство и реализацию  10. Анализ себестоимости, пути повышения  11. Понятие инвестиционного проекта и его виды  12. Методы и принципы оценки эффективности инвестиционных проектов  13. Инновационная деятельность, инновации, инновационный процесс  14. Инновационная политика предприятия  15. Законы организации  16. Формы организации производства  17. Производственная структура предприятия, ее виды и элементы  18. Понятие и классификация производственных процессов  19. Принципы организации производственного процесса  20. Типы и методы организации производства  21. Производственный цикл и его структура  22. Виды движения предметов труда  23. Пути сокращения производственного цикла  24. Производственная мощность предприятия и ее виды  25. Расчет производственной мощности</p>

КМ4	Контрольная работа 2 (сем. 7)	ОПК-8-У1;ОПК-8-31;УК-10-У1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использование производственной мощности предприятия</li> <li>2. Производственная программа предприятия</li> <li>3. Персонал предприятия и его характеристики</li> <li>4. Организация труда и ее виды</li> <li>5. Принципы организации рабочих процессов</li> <li>6. Разделение и кооперация труда. Нормирование труда</li> <li>7. Доход, заработная плата работников предприятия и их структура</li> <li>8. Системы оплаты труда. Системы доплат</li> <li>9. Формы оплаты труда. Премирование</li> <li>10. Сущность мотивации. Мотивы, мотивированность</li> <li>11. Принципы трудовой мотивации</li> <li>12. Стимулирование труда</li> <li>13. Сущность качества. Основные этапы развития теории управления качеством</li> <li>14. Система Ф.У. Тейлора</li> <li>15. Контроль качества</li> <li>16. Управление качеством</li> <li>17. Менеджмент качества и принципы универсального управления качеством</li> <li>18. Триада качества. Спираль Дж. Джурана</li> <li>19. Философия качества Ф. Кросби</li> <li>20. Пирамида А. Фейгенбаума</li> <li>21. Модель управления качеством Дж. Эттингера и Дж. Ситтига</li> <li>22. «Петля качества» и «правило десятикратных затрат</li> <li>23. Треугольник Б. Джайнера</li> <li>24. Основы TQM</li> <li>25. Система повышения качества продукции. Резервы</li> </ol>
<b>5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)</b>			
Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы

P1	Домашняя работа	УК-10-31	<p>Темы домашних работ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет и методы экономической теории.</li> <li>2. Экономические системы.</li> <li>3. Собственность в рыночной экономике.</li> <li>4. Рыночная экономика: преимущества и недостатки.</li> <li>5. Товар и деньги.</li> <li>6. Спрос и предложение.</li> <li>7. Рыночное равновесие и равновесная цена.</li> <li>8. Поведение потребителя и потребительский выбор.</li> <li>9. Предприятие (фирма) и предпринимательство.</li> </ol> <p>Организационно-правовые формы предпринимательства.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Движение капитала.</li> <li>11. Издержки и прибыль.</li> <li>12. Теории поведения предпринимателя (предприятия).</li> <li>13. Модель рынка совершенной (чистой) конкуренции.</li> <li>14. Рыночное равновесие и спрос на ресурсы.</li> <li>15. Модель рынка чистой монополии.</li> <li>16. Государственное антимонопольное регулирование.</li> <li>17. Модели рынков олигополии и монополистической конкуренции.</li> <li>18. Рынок труда (рабочей силы). Человеческий капитал.</li> <li>19. Рынок земли и других природных ресурсов. Теория ренты.</li> <li>20. Рынки капитала.</li> <li>21. Национальная экономика и ее структура.</li> <li>22. Национальное богатство.</li> <li>23. Валовой внутренний продукт (ВВП).</li> <li>24. Экономический рост, его типы и факторы.</li> <li>25. Модели макроэкономического равновесия, основанные на приоритете воспроизводства национального продукта.</li> <li>26. Межотраслевой баланс как модель макроэкономического равновесия.</li> <li>27. Макроэкономическая модель AD-AS.</li> <li>28. Макроэкономическая модель I-S.</li> <li>29. Монетаристские модели макроэкономического равновесия.</li> <li>30. Диспропорциональность и цикличность экономического развития.</li> <li>31. Виды экономических циклов.</li> <li>32. Инфляция. Антиинфляционные мероприятия.</li> <li>33. Безработица. Государственная политика занятости.</li> <li>34. Государство в рыночной экономике.</li> <li>35. Внешнеэкономическая политика государства. Торговый баланс.</li> <li>36. Денежный рынок.</li> <li>37. Денежное обращение. Денежные реформы.</li> <li>38. Банковская система.</li> <li>39. Денежно-кредитная политика центрального банка.</li> <li>40. Финансовая система.</li> <li>41. Доходы и уровень жизни.</li> <li>42. Социальная политика государства в условиях рыночной экономики.</li> <li>43. Теоретические проблемы переходной экономики.</li> <li>44. Влияние процессов глобализации на выбор стратегии национальной экономики.</li> </ol> <p>Объем домашней работы – 15-17 стр.</p> <p>Основные структурные элементы: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, приложения (в случае необходимости).</p>
----	-----------------	----------	---

P2	Курсовая работа	ОПК-8-У1;ОПК-8-31;ОПК-3-У1;ОПК-3-31;УК-10-У1	<p>Темы курсовых работ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Авторитет, лидерство и власть в управлении организацией</li> <li>2. Анализ и оценка ресурсоемкости продукции производственного предприятия</li> <li>3. Анализ и формирование производственного процесса предприятия</li> <li>4. Анализ моделей и методов выбора решений в процессе управления производством</li> <li>5. Анализ подходов к совершенствованию планирования деятельности предприятия на основе прогнозирования</li> <li>6. Анализ системы управления производственными запасами предприятия</li> <li>7. Анализ точки безубыточности производственного предприятия</li> <li>8. Диспетчерский контроль и оперативное регулирование хода производственных процессов</li> <li>9. Изучение использования рабочего времени</li> <li>10. Изучение факторов, влияющих на рост производительности</li> <li>11. Использование бизнес-прогнозирования для определения направлений развития предприятия</li> <li>12. Исследование системы управления материальными потоками производственного предприятия</li> <li>13. Исследование структуры производственного цикла предприятия</li> <li>14. Классификация рабочих мест и их обслуживание</li> <li>15. Конкурентоспособность продукции и методы ее обеспечения</li> <li>16. Логистика и ее роль в производственном менеджменте</li> <li>17. Межфирменная интеграция и формирование финансово-промышленных групп (ФПГ)</li> <li>18. Методы анализа в организации процессов управления</li> <li>19. Методы выявления резервов повышения эффективности производства</li> <li>20. Методы расчета потребности в материалах</li> <li>21. Модернизация металлургических предприятий</li> <li>22. Оперативное планирование и формирование производственных программ</li> <li>23. Оперативно-календарное планирование</li> <li>24. Оперативно-календарные планы и их роль в управлении производством</li> <li>25. Операционный менеджмент в системе управления предприятием</li> <li>26. Оптимизация объемом незавершенного производства на предприятии</li> <li>27. Оптимизация прибыли и издержек производственного предприятия на основе линейного программирования</li> <li>28. Оптимизация транспортных перевозок</li> <li>29. Организационно-технический уровень производства и пути его повышения на предприятии</li> <li>30. Организационные структуры в современном менеджменте и принципы их построения</li> <li>31. Организация заработной платы</li> <li>32. Организация и планирование технического развития предприятия</li> <li>33. Организация и управление инвестиционной деятельности предприятия</li> <li>34. Организация научно-исследовательской работы на предприятии</li> <li>35. Организация управления деятельностью предприятия в условиях риска и неопределенности</li> <li>36. Особенности производственного менеджмента в условиях антикризисного управления.</li> <li>37. Особенности управления малыми производственными предприятиями</li> <li>38. Особенности управления на предприятии сферы производственных услуг</li> </ol>
----	-----------------	--	---

			<p>39. Оценка результативности труда</p> <p>40. Оценка экономической эффективности инновационного проекта на производстве</p> <p>41. Оценка эффективности инновационной деятельности производственного предприятия</p> <p>42. Оценка эффективности управления производством на предприятии</p> <p>43. Планирование и управление производством с помощью сетевых графиков</p> <p>44. Планирование рабочего дня</p> <p>45. Планирование себестоимости продукции и формирование резервов ее снижения на предприятии</p> <p>46. Повышение производительности труда на металлургических предприятиях</p> <p>47. Преимущества и недостатки гибкого графика работы</p> <p>48. Применение логистического подхода к управлению материальными потоками на предприятии</p> <p>49. Применение статистических методов в оценке эффективности управленческих решений</p> <p>50. Принципы и типы организации производства</p> <p>51. Прогнозирование деятельности предприятия</p> <p>52. Проектирование производственных мощностей</p> <p>53. Производительность труда на предприятии и поиск резервов ее повышения (на материалах...)</p> <p>54. Производственная мощность и пути улучшения ее использования на предприятии</p> <p>55. Производственный цикл и пути сокращения его длительности</p> <p>56. Процессы и функции управления производством</p> <p>57. Пути снижения себестоимости продукции</p> <p>58. Разработка мер по снижению риска не востребоваемости продукции производственного предприятия</p> <p>59. Разработка мероприятий по повышению эффективности использования ресурсов производственного предприятия</p> <p>60. Расчет оптимальной численности производственного персонала предприятия</p> <p>61. Роль организационной культуры в системе производственного менеджмента</p> <p>62. Сбытовая политика производственной фирмы, ее элементы и форма реализации.</p> <p>63. Система КАН-БАН</p> <p>64. Системы поточного производства с «выталкиванием» и «вытягиванием» изделия, запущенного в производство</p> <p>65. Снижение ресурсоемкости металлургического производства</p> <p>66. Совершенствование системы оплаты труда в промышленности (по отраслям) в современных условиях.</p> <p>67. Современные подходы и концепции производственного менеджмента</p> <p>68. Стандартизация, унификация и типизация – организационные основы специализации, кооперирования и массового производства.</p> <p>69. Статистические методы контроля качества</p> <p>70. Стратегия развития металлургических предприятий</p> <p>71. Сущность и задачи производственной логистики</p> <p>72. Управление безопасностью труда на фирме</p> <p>73. Управление инновационным производством</p> <p>74. Управление качеством продукции</p> <p>75. Управление качеством продукции в промышленности США</p> <p>76. Управление качеством продукции в промышленности, отрасли, предприятии</p> <p>77. Управление основным, вспомогательным и обслуживающим производством.</p> <p>78. Управление основными производственными фондами на предприятии (на материалах...)</p> <p>79. Управление производительностью</p> <p>80. Управление рабочим временем</p>
--	--	--	---

			<p>81. Управление технической подготовкой производства на предприятии и основные направления его совершенствования</p> <p>82. Формирование производственной структуры предприятия (организации)</p> <p>83. Формирование системы оперативного планирования серийного производства на предприятии (на материалах...)</p> <p>84. Формирование системы поточного производства на предприятии</p> <p>85. Формирование системы управленческого контроля на производственном предприятии</p> <p>86. Формирование стратегии ресурсосбережения на производственном предприятии</p> <p>87. Характерные черты и особенности российского производственного менеджмента.</p> <p>88. Ценовая политика производственной фирмы, методы установления цен на промышленную продукцию.</p> <p>89. Центры ответственности и координации деятельности производственных структур.</p> <p>90. Элементы структуры управления производством</p> <p>Объем курсовой работы – 30-35 стр.</p> <p>Основные структурные элементы: титульный лист, задание, содержание, введение, основная часть, заключение, приложения (в случае необходимости).</p> <p>При защите курсовой работы рекомендуется использовать презентацию, объем которой должен составлять не более 10-12 слайдов. Структура презентации: титульный лист, 3 слайда по теоретической части, 4-6 по практической, слайд с выводами, заключительный слайд.</p>
--	--	--	--

**5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)**

Экзамен не предусмотрен

Пример тестовых заданий в электронном курсе.

Тест содержит 30 заданий. Время для ответов - 30 минут. Разрешенные попытки - две. Зачитывается наилучший результат. Рассмотренные и утвержденные на заседании кафедры тесты размещены в электронном курсе по дисциплине и хранятся в электронном виде на кафедре.

1. Удовлетворение одной первичной потребности может быть достигнуто за счет удовлетворения другой.  
Да. Нет.

2. Существуют первичные потребности, которые могут оставаться неудовлетворенными (актуализированными) длительное время.  
Да. Нет.

3. Проблема редкости может быть решена, если:  
а) люди смогут отказаться от конкуренции в пользу сотрудничества;  
б) будут открыты новые, практически неисчерпаемые источники энергии;  
в) все страны мира станут постиндустриальными обществами;  
г) все сказанное неверно.

4. Ресурсами не являются:  
а) продукты питания;  
б) полезные ископаемые;  
в) квалифицированная рабочая сила;  
г) лабораторное оборудование.

5. Установите, в какой из следующих ниже троек экономических ресурсов представлены примеры только факторов производства:  
а) счет в банке, хозяин магазина, сера;  
б) банкир, нефть, трактор;  
в) геолог, станок, деньги;  
г) облигации, уголь, бригадир.

6. Определите, что (кто) из перечисленных ниже не может считаться экономическим агентом:  
а) тюрьма;  
б) президент;



в) семья;

г) все перечисленные являются экономическими агентами.

7. Основой успешной рыночной экономики являются:

а) частная собственность, свободная система ценообразования и эффективное производство;

б) частная и государственная собственность, свободная система ценообразования и конкуренция;

в) экономическая свобода, эффективное производство, свободная система ценообразования и конкуренция;

г) экономическая свобода, высокий уровень жизни, экономическая безопасность, стабильный уровень цен, положительное сальдо торгового баланса, бездефицитный бюджет.

8. Определите, какая из перечисленных комбинаций значений общего продукта иллюстрирует закон убывающей предельной производительности фактора производства.

а) 2500, 1500, 1250, 1200;

б) 2500, 5000, 8000, 12000;

в) 2500, 3000, 3200, 3300;

г) 2500, 3500, 3600, 3800.

9. Определите, какой из перечисленных видов деятельности не может рассматриваться как процесс производства?

а) добыча полезных ископаемых;

б) перевозка радиоактивных отходов;

в) поиск покупателями в магазинах дефицитных товаров;

г) скупка продуктов и их перепродажа по более высокой цене.

10. В долгосрочном периоде все факторы производства рассматриваются как:

а) постоянные;

б) переменные;

в) полные экономические затраты;

г) упущенная выгода.

11. Из перечисленных ниже выберите условие максимизации среднего продукта переменного фактора производства:

а)  $AP = 0$ ;

б)  $AP = MP$ ;

в)  $MP = 0$ ;

г)  $MP = \max$ .

12. Из перечисленных ниже выберите условие убывания среднего продукта переменного фактора производства:

а)  $MP > AP$ ;

б)  $[(MP)'] < 0$ ;

в)  $MP < AP$ ;

г)  $MP < 0$ .

УК-6-31

13. Если для данной производственной функции средний продукт переменного фактора равен предельному продукту, то можно утверждать, что:

а) предельный продукт достигает своего максимума;

б) средние переменные затраты являются в этой точке минимальными;

в) предельные затраты являются в этой точке минимальными;

г) верно а и в.

14. Существующая зависимость между изменениями значений среднего и предельного продуктов от данного фактора производства указывает на то, что в точке пересечения кривых этих продуктов:

а) средний продукт достигает своего максимума;

б) средний продукт достигает своего минимума;

в) предельный продукт достигает своего максимума;

г) предельный продукт достигает своего минимума.

15. Если при данном объеме выпуска предельный продукт переменного фактора достигает своего максимума, то это означает, что:

а) значения общего продукта начинают расти ускоряющимся темпом;

б) значения общего продукта перестают расти ускоряющимся темпом;

в) прирост общего продукта становится отрицательным;

г) значение предельного продукта меньше значения среднего продукта.

16. Максимально возможный выпуск продукции за определенный период в определенных количественных соотношениях и номенклатуре при наиболее эффективном использовании определенного набора производственных ресурсов называется

производственный потенциал

производственный выпуск

производственная мощность

- производственная программа
17. Выделите факторы, определяющие производственную мощность
- прогрессивность технологии
- средства производства
- кооперация предприятий
- специализация предприятия
18. К количественным характеристикам персонала не относятся
- способности работников
- численность персонала
- состав персонала
- структура персонала
19. Какое разделение труда предполагает специализацию производственных подразделений и сотрудников на изготовлении определенных видов продукции (изделия, узлы, детали).
- Предметное
- Технологическое
- Функциональное
- Квалификационное
20. Все работники, приступившие к выполнению своих трудовых обязанностей в этот день - это .... численность
- Явочная
- Общая
- Списочная
- Номинальная
21. К служащим относятся
- Руководители
- специалисты
- технические исполнители
- рабочие
22. Что не относится к функциям заработной платы
- интегральная
- социальная
- учетная
- стимулирующая
23. Что не относится к доходам работников, получаемых от предприятий
- пенсии
- оплата по тарифным ставкам и окладам
- премии
- надбавки
24. Что не относится к механизму организации оплаты труда
- Многоуровневая коллективно-договорная система
- система обеспечения минимальных государственных гарантий в области оплаты труда
- увязка заработной платы с затратами ресурсов
- работник через организацию оплаты труда в организации
25. Совокупность нормативов, с помощью которых осуществляется регулирование уровней и дифференциация заработной платы рабочих, руководителей, специалистов и других категорий и служащих в зависимости от количественных и качественных параметров трудового процесса называется
- тарифной системой ОТ
- безтарифной системой ОТ
26. Кто в основном несет ответственность за брак согласно системе Ф.У. Тейлора?
- рабочий
- начальник цеха
- директор завода
- конструктор
27. Руководство предприятий, не получив 100 % изделий на вложенные в их изготовление запланированные ресурсы, в виде штрафов и наказаний возвращает себе понесенные убытки (по системе Ф.У. Тейлора)
- Правда Ложь

28. Одним из слабых звеньев системы управления качеством Ф.У. Тейлора была

- организация контроля
- организация работы
- организация оплаты труда
- организация сбыта

29. Большие резервы улучшения процесса производства связаны со снижением уровня

- хронической дефектности
- эпизодической дефектности
- незначительной дефектности
- сильной дефектности

30. Что из ниже перечисленного не относится к шагам, из которых состоит «Путеводитель по планированию качества» Джурана.

- Определить своих потребителей.
- Определить запросы этих потребителей.
- Перевести эти запросы «на язык производителя».
- Разработать процесс производства продукта по минимальной себестоимости

#### 5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Критерии выставления зачета:

«Зачтено» ставится, если домашняя работа выполнена своевременно и в полном объеме, а также правильно выполнено более 60% заданий, размещенных в электронном курсе.

Критерии выставления зачета с оценкой:

Отметка "удовлетворительно" выставляется обучающемуся, если домашняя работа выполнена своевременно и в полном объеме. По результатам выполненных заданий по разделам дисциплины процент верных ответов от 60 до 75.

Отметка "хорошо" выставляется обучающемуся, если домашняя работа выполнена своевременно и в полном объеме. По результатам выполненных заданий по разделам дисциплины процент верных ответов от 75 до 90.

Отметка "отлично" выставляется обучающемуся, если домашняя работа выполнена своевременно и в полном объеме. По результатам выполненных заданий по разделам дисциплины процент верных ответов более 90.

Отметка "неудовлетворительно" выставляется обучающемуся, если домашняя работа выполнена не своевременно и / или не в полном объеме, и / или по результатам выполненных заданий по разделам дисциплины процент верных ответов менее 60.

Критерии оценки выполнения домашней работы:

Подготовленная и оформленная в соответствии с требованиями домашняя работа оценивается преподавателем по следующим критериям:

- достижение поставленной цели и задач исследования (новизна и актуальность поставленных в работе проблем, правильность формулирования цели, определения задач исследования, правильность выбора методов решения задач и реализации цели; соответствие выводов решаемым задачам, поставленной цели, убедительность выводов);
- уровень эрудированности автора по изученной теме (знание автором состояния изучаемой проблематики, цитирование источников, степень использования в работе результатов исследований);
- личные заслуги автора (новые знания, которые получены помимо образовательной программы, новизна материала и рассмотренной проблемы, научное значение исследуемого вопроса);
- культура письменного изложения материала (логичность подачи материала, грамотность автора)
- культура оформления материалов работы (соответствие всем стандартным требованиям);
- знания и умения на уровне требований данной дисциплины: знание фактического материала, усвоение общих понятий и идей;
- степень обоснованности аргументов и обобщений (полнота, глубина, всесторонность раскрытия темы, корректность аргументации и системы доказательств, способность к обобщению);
- качество и ценность полученных результатов (степень завершенности исследования, спорность или однозначность выводов);
- использование литературных источников.

Объективность оценки работы преподавателем заключается в определении ее положительных и отрицательных сторон, по совокупности которых он окончательно оценивает представленную работу.

При положительном заключении работа оценивается по системе зачтено/не зачтено, о чем делается соответствующая запись.

При отрицательной рецензии работа возвращается на доработку с последующим представлением на повторную проверку с приложением замечаний, сделанных преподавателем.

Критерии оценки выполнения курсовой работы:

1. Теоретические сведения изложены в достаточном объеме, четко и последовательно
2. Используются выводы (позиции, мнения и др.) известных ученых, профессионалов
3. Исследуются и сравниваются разные подходы, методики, приводятся собственные суждения и выводы
4. Имеются примеры из практики ведения хозяйственной деятельности
5. Анализ, проведенный в рамках второй главы, соответствует методическим положениям, изложенным в первой главе
6. Анализ по одной методике выполнен в полном объеме
7. Анализ проведен более чем по одной методике

8. Проведен сравнительный анализ с другими предприятиями

9. Выявлены проблемы

10. Разработки (мероприятия по совершенствованию) являются актуальными

11. Соответствие разработок результатам проведенного во второй главе анализа

12. Реализуемость разработок

13. Эффективность разработок

14. Высокое качество прогноза

15. Расставлены ссылки на источники

16. Текст написан грамотно, стилистически выдержан

17. Текст оформлен в соответствии с требованиями

Работа оценивается на отлично, если:

- в первой главе: теоретические сведения изложены в достаточном объеме, четко и последовательно, использованы выводы (позиции, мнения и др.) известных ученых, профессионалов, исследуются и сравниваются разные подходы, методики, приводятся собственные суждения и выводы, имеются примеры, даются ссылки на источники, текст написан грамотно, стилистически выдержан и оформлен в соответствии с требованиями.
- во второй главе: анализ, проведенный в рамках второй главы, соответствует методическим положениям, изложенным в первой главе, выполнен в полном объеме, и/или выполнен более чем по одной методике, проведен сравнительный анализ с другими предприятиями, выявлены проблемы.

В целом по работе: расставлены ссылки на источники, текст написан грамотно, стилистически выдержан, оформлен в соответствии с требованиями.

Выполнение работы оценивается как хорошее, если она соответствует всем критериям, перечисленным выше, но в первой главе работе отсутствует описание и сравнения разных подходов, методик и т.д. с последующим формированием собственных выводов на данный счет. Во второй главе анализ проведен только по одной методике, отсутствует сравнительный анализ с другими предприятиями.

В целом по работе: расставлены ссылки на источники, текст написан грамотно, стилистически выдержан, оформлен в соответствии с требованиями.

Выполнение работы оценивается как удовлетворительное, если она соответствует всем критериям, перечисленным выше, но в первой главе работы отсутствуют описание и сравнения разных подходов, методик и т.д. с последующим формированием собственных выводов на данный счет. Отсутствуют примеры из практики хозяйственной деятельности предприятий. Во второй главе анализ проведен только по одной методике, отсутствует сравнительный анализ с другими предприятиями. Не определены источники проблем. Предлагаемые мероприятия недостаточно эффективны и недостаточно актуальны.

Если работа допущена до защиты с оценкой «отлично», в процессе защиты студент хорошо владеет материалом, не использует при этом опорных конспектов и т.д., с легкостью отвечает на любой вопрос по курсовой работе, то в этом случае студенту за выполнение курсовой работы ставится оценка «отлично», которая и проставляется в ведомость.

В процессе защиты оценка повышаться не может, т.е. если студент допущен до защиты с оценкой «хорошо», «отлично» он уже в любом случае не сможет получить, а вот «удовлетворительно» может – если при защите возникают определенные трудности с ориентацией в материале, ответами на вопросы по курсовой работе.

Если студент совершенно не владеет материалом курсовой работы, то получает «неудовлетворительно».

Если курсовая работа не соответствует критериям 1, 5, 6, 11, 12, 15, 16, 17, то оценивается неудовлетворительно и до защиты не допускается.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год, эл. адрес
Л1.1	И.А.Ларионова, О.О.Скрябин	Управление производством. Расчёт основных технико- экономических показателей деятельности производственного участка: Учебн. пособие №1027		М.: МИСиС, 2007, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
Л1.2	Под ред. А.И.Добрынина, Л.С.Тарасевича	Экономическая теория: Учеб. пособие		СПб: Питер, 2010,
Л1.3	под ред. В. Я. Позднякова, В. М. Прудникова	Производственный менеджмент: Учебник		ИНФРА-М, 2017,
Л1.4	Воробьев И.П.	Экономика и управление производством : учеб.пособие		М.: Юрайт., 2018.,

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год, эл. адрес
Л1.5	Измайлова А.С.	Производственный менеджмент: учебное пособие		НФ НИТУ "МИСиС", 2019, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> ; <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Л1.6	Новиков Н.И., Быстров В.А.	Организация производства на предприятии: Учебник		ТНТ, 2019,

### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год, эл. адрес
Л2.1	М.Н.Чепурин	Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика		М.: ООО "АСА", 2009,
Л2.2	Под ред. Г.А.Родиной, С.В. Тарасовой	Микроэкономика: Учебник		М.: Юрайт, 2012,
Л2.3	Под ред. В.Я.Горфинкеля	Экономика фирмы: Учебник		М.: Юрайт, 2012,
Л2.4	Под ред. В.Я.Позднякова, В.М.Прудникова	Экономика предприятия (фирмы). Практикум: Учеб.пособие		М.: ИНФРА-М, 2012,
Л2.5	В.В.Клочков	Экономика: Учебн.пособие		М.: ИНФРА-М, 2012,
Л2.6	Под ред. В.И.Видяпина	Экономическая теория (политэкономика): : Учебник		М.: Изд-во Рос.экон.акад., 2000,
Л2.7	Под ред. Н.И.Новицкого	Организация, планирование и управление производством. Практикум(курсовое проектирование): Учеб.пособие		М.: КНОРУС, 2010,
Л2.8	Э.Е. Старобинский	Менеджмент на практике. Управление персоналом. Управление производством		М.: Книжный мир, 2002,
Л2.9	Резник Г.А.	Макроэкономика: практикум: Учебное пособие		М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2010,
Л2.10	Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И.	Макроэкономика : учебник		М.: Издательство Юрайт, 2011,
Л2.11	Сурина Н.В.	Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие		Изд. дом НИТУ "МИСиС", 2019, <a href="http://elibrary.misis.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&amp;fDocumentId=12158">http://elibrary.misis.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&amp;fDocumentId=12158</a>

### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год, эл. адрес
Л3.1	А.С.Измайлова	Методические указания по выполнению курсовых работ: Методические указания		НФ НИТУ «МИСиС», 2020, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Российская научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
Э2	КиберЛенинка	<a href="http://www.cyberleninka.ru">www.cyberleninka.ru</a>
Э3	НФ НИТУ "МИСиС"	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

### 6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr STUUseBnft
П.2	Microsoft Teams
П.3	Браузер Google Chrome

**6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

И.1	Информационно-правовая система Гарант
И.2	Справочная правовая система КонсультантПлюс

**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Ауд.	Назначение	Оснащение
148	Коворкинг Учебная аудитория для занятий лекционного типа, практических занятий Кабинет курсового и дипломного проектирования, самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели на 90 мест для обучающихся, доска аудиторная меловая, ноутбук для преподавателя с подключением к интернету, два мультимедийных проектора, микшерный пульт, стулья "Визитор"+столик (30 шт.), стулья ИЗО (60 шт.), кресло "Соло" (9 шт.), трибуна для конференции, веб камера Logitech, колонки, лицензионные программы MS Office, MS Teams, антивирус Dr.Web.
138	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, практических занятий	Комплект учебной мебели на 32 места для обучающихся, 1 стационарный компьютер для преподавателя с выходом в интернет, проектор, экран настенный, доска аудиторная меловая, веб камера, колонки, лицензионные программы MS Office, MS Teams, антивирус Dr.Web.
148	Коворкинг Учебная аудитория для занятий лекционного типа, практических занятий Кабинет курсового и дипломного проектирования, самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели на 90 мест для обучающихся, доска аудиторная меловая, ноутбук для преподавателя с подключением к интернету, два мультимедийных проектора, микшерный пульт, стулья "Визитор"+столик (30 шт.), стулья ИЗО (60 шт.), кресло "Соло" (9 шт.), трибуна для конференции, веб камера Logitech, колонки, лицензионные программы MS Office, MS Teams, антивирус Dr.Web.

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Освоение дисциплины предполагает как проведение традиционных аудиторных занятий, так и работу в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС), в электронном курсе по дисциплине. Электронный курс позволяет использовать специальный контент и элементы электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Используется преимущественно для асинхронного взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

Чтобы эффективно использовать возможности электронного курса, а соответственно и успешно освоить дисциплину, нужно:

- 1) зарегистрироваться на курс;
- 2) ознакомиться с содержанием курса, вопросами для самостоятельной подготовки, условиями допуска к аттестации, формой промежуточной аттестации (зачет/экзамен), критериями оценивания и др.;
- 3) изучать учебные материалы, размещенные преподавателем. В т.ч. пользоваться литературой, рекомендованной преподавателем, переходя по ссылкам;
- 4) пользоваться библиотекой, в т.ч. для выполнения письменных работ (контрольные, домашние работы, курсовые работы/проекты);
- 5) ознакомиться с заданием к письменной работе, сроками сдачи, критериями оценки. В установленные сроки выполнить работу(ы), подгрузить файл работы для проверки. Рекомендуется называть файл работы следующим образом (название предмета (сокращенно), группа, ФИО, дата актуализации (при повторном размещении)). Например, Экономика Иванов И.И. БМТ-19\_20.04.2023. Если работа содержит рисунки, формулы, то с целью сохранения форматирования ее нужно подгружать в pdf формате.

Работа, размещаемая в электронном курсе для проверки, должна:

- содержать все структурные элементы: титульный лист, введение, основную часть, заключение, список источников, приложения (при необходимости);
- быть оформлена в соответствии с требованиями.

Преподаватель в течение установленного срока (не более десяти дней) проверяет работу и размещает в комментариях к заданию рецензию. В ней он указывает как положительные стороны работы, так замечания. При наличии в рецензии замечаний и рекомендаций, нужно внести поправки в работу, отправить ее заново для повторной проверки. При этом важно следить за сроками, в течение которых должно быть выполнено задание. При нарушении сроков, указанных преподавателем, возможность направить работу остается, но система выводит сообщение о нарушении сроков. По окончании семестра загрузить работу не получится;

- 6) пройти тестовые задания, освоив рекомендуемые учебные материалы
- 7) отслеживать свою успеваемость;
- 8) читать объявления, размещаемые преподавателем, давать обратную связь;
- 9) создавать обсуждения и участвовать в них (обсуждаются общие моменты, вызывающие вопросы у большинства группы);
- 10) проявлять регулярную активность на курсе.

Преимущественно для синхронного взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет» используется Microsoft Teams (MS Teams). Чтобы полноценно использовать его возможности нужно установить приложение MS Teams на персональный компьютер и телефон. Старостам нужно создать группу в MS Teams. Участие в группе позволяет:

- слушать лекции;
- работать на практических занятиях;
- быть на связи с преподавателем, задавая ему вопросы или отвечая на его вопросы в общем чате группы в рабочее время с 9.00 до 17.00;
- осуществлять совместную работу над документами (вкладка «Файлы»).

При проведении занятий в дистанционном синхронном формате нужно всегда работать с включенной камерой.

Исключение – если преподаватель попросит отключить камеры и микрофоны в связи с большими помехами. На аватарках должны быть исключительно деловые фото.

При проведении лекционно-практических занятий ведется запись. Это дает возможность просмотра занятия в случае невозможности присутствия на нем или при необходимости вновь обратиться к материалу и заново его просмотреть.