

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Котова Лариса Анатольевна
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 17.01.2023 11:15:04
 Уникальный программный ключ:
 10730ffe6b1ed036b744b6a9d97700b86e5c04a7

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

Иностранный язык

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

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль Прикладная экономика и финансы

Квалификация **бакалавр**
 Форма обучения **очно-заочная**
 Общая трудоемкость **15 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 540
 в том числе: Формы контроля в семестрах:
 аудиторные занятия 80 зачет 3, 4, 5, 6, 7
 самостоятельная работа 460

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		4 (2.2)		5 (3.1)		6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Неделя	17	1/6	16	2/6	17	2/6	16	2/6	18	4/6		
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	12	32	17		17		17		17		80	32
Итого ауд.	12	32	17		17		17		17		80	32
Контактная работа	12	32	17		17		17		17		80	32
Сам. работа	96	292	91		91		91		91		460	292
Итого	108	324	108		108		108		108		540	324

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель: овладение системой иностранного языка как средством межъязыковой коммуникации за счет знаний особенностей функционирования фонетических, лексико-грамматических, стилистических и социокультурных норм родного и иностранного языков в разных сферах речевой коммуникации, и в первую очередь в сфере профессиональной коммуникации.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	1.Формирование у обучающихся представления о специфике артикуляции звуков, интонации, акцентуации и ритма нейтральной речи в изучаемом языке; навыков в чтении транскрипции; навыков в чтении текстов профессиональной направленности;
1.4	2.Формирование способности к восприятию аудиальной информации элементарного характера на изучаемом языке.
1.5	3.Овладение лексическим минимумом в объеме 3000 учебных лексических единиц общего характера; привитие навыков диалогической и монологической речи с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях;
1.6	4.Ознакомление с основными грамматическими явлениями изучаемого языка в объеме, необходимом для понимания текстов при чтении и переводе; а также привитие грамматических навыков, обеспечивающих коммуникацию общего характера без искажения смысла при письменном и устном общении;
1.7	5.Повышение уровня культуры речи, воспитание толерантного отношения и уважение к духовным ценностям других народов.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Ведение переговоров	
2.2.2	Делопроизводство	
2.2.3	Презентации и публичные выступления	
2.2.4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**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. Вводный фонетический курс.							
1.1	Специфика артикуляции звуков, интонации, акцентуации и ритма нейтральной речи в английском языке. Чтение транскрипции. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Role play. Meeting		
1.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Тренировка фонетических упражнений на сайте по аудированию. Формирование способности к восприятию аудиальной информации элементарного характера на изучаемом языке /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
	Раздел 2. My future profession is an engineer.							

2.1	Лексика и базовый текст по теме. Побудительное предложение. Отрицательная форма повелительного наклонения. Понятие о падежах существительных и местоимений. Род и число имен существительных. Личные местоимения. Притяжательные местоимения. Глагол to be в настоящем времени. Выражение отношения родительного падежа с помощью предлога of. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Role play. Profession		
2.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Topic. My future Profession /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 3. My Family.								
3.1	Лексика и базовый текст по теме «Семья». Представление личной информации. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Role play.		
3.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод базового текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
3.3	Причастие I. Настоящее время группы Continuous. Much/many/little /few /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
3.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод базового текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Topic. My Friend. His Family /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
3.5	Подготовка к выполнению контрольной работы /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 4. My Flat								
4.1	Лексика и базовый текст по теме «Квартира» /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			

4.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод базового текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
4.3	Оборот there is/there are. (was/were) Предлоги места и направления. Some/any/no /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Role play. Moving Home		
4.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Topic. Our Flat /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 5. My Working Day								
5.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод базового текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Лексика и базовый текст по теме «My Working Day». /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
5.2	Questions. Общий вопрос. Альтернативные вопросы. Специальные вопросы. Past Simple /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
5.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Topic. My Working Day /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 6. Holidays.								
6.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод базового текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Лексика и базовый текст по теме «Holidays». /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			

6.2	Future Simple Конструкция to be going to do smth. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
6.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Лексика и базовый текст по профессиональной тематике. Составление индивидуального глоссария. Topic. New Year /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
6.4	Выполнение контрольной работы. /Ср/	3	10		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э3			
6.5	Сдача зачета. /Зачёт/	3	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э3			
Раздел 7. Clothes.								
7.1	Лексика и базовый текст по теме «Clothes». /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Role play.		
7.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод базового текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
7.3	Articles. Понятие о подлежащем, сказуемом, дополнении, определении. /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
7.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Topic. Clothes /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 8. Shopping.								
8.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод базового текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Лексика и базовый текст по теме «Shopping» /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			

8.2	Have and have got Причастие II. Настоящее время группы Perfect. Безличное местоимение it. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Role play.		
8.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas.Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Лексика и базовый текст по профессиональной тематике. Topic. Shopping. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
8.4	Подготовка к выполнению контрольной работы /Ср/	3	3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 9. My Hobby. Sport.								
9.1	Лексика и базовый текст по теме «Hobby.Sport.» Модальные глаголы can/may/must/have to. /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
9.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод базового текста по разговорной теме. Составление индивидуального гlossария. /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
9.3	Модальные глаголы can/may/must/need. Эквиваленты модальных глаголов to have to/ to be able to. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Role play.		
9.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas.Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Лексика и базовый текст по профессиональной тематике. Topic. My Hobby. Sport. /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 10. Weather. Climate.								
10.1	Лексика и базовый текст по теме «Weather. Climate.» Adjectives. Comparative and superlative degree /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			

10.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Topic. Weather. Climate. /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
	Раздел 11. Appearance.Character.							
11.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод базового текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Лексика и базовый текст по теме «Appearance.Character.» /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
11.2	The Infinitive. Verb patterns. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
11.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Topic. Appearance.Character. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
11.4	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Лексика и базовый текст по профессиональной тематике. Составление индивидуального глоссария. /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
11.5	Контрольная работа /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
11.6	Подготовка к сдаче зачета /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
	Раздел 12. Necessary skills.							
12.1	Понятие о предложении. Понимание порядка слов в английском языке. Порядок слов в вопросительных предложениях. Сложные предложения. Придаточные времени и условия /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			

12.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Revision. Grammar. Общие правила образования множественного числа существительных. Образование множественного числа у существительных латинского и греческого происхождения. Понимание степеней сравнения. Неопределенные местоимения Основы словообразования. Понимание значений основных предлогов местоимения. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
12.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Описание технической системы; составление инструкции; описание технических планов; составление резюме технического специалиста. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
	Раздел 13. Insight into Profession							
13.1	Прошедшее время группы Continuous. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
13.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Revision. Grammar. Simple tenses. Perfect tenses. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			

13.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Описание системы технических правил;написание технических отчетов;сравнение технических характеристик двух объектов; коммуникация в сфере технического обслуживания. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
13.4	Подготовка к выполнению контрольной работы /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 14. Global Science.								
14.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas.Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Articles. Infinite Verbs. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
14.2	Topic. Meeting foreign colleagues.(применение профессиональной технической терминологии при письменном и устном общении с зарубежными коллегами и партнерами;организация встреч с зарубежными партнерами и клиентами) /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 15. Modern Technology.								
15.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas.Reading Genres in Engineering. Tactics. Pre-reading Stage. Tactics. While - and Post-reading Stages. Vocabulary List /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			

15.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Составление отчета о производственном браке; описание этапов работы над проектом; объяснение различных производственных явлений; объяснение стадий производственного процесс /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
Раздел 16. Science and our World.								
16.1	Понимание разных жанров аудиотекста. Listening as a Skill Listening Techniques. Listening Practice. /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
16.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Времена группы Perfect Continuous. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
16.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Topic. Science and our World. /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
16.4	Выполнение контрольной работы /Ср/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
16.5	Сдача зачета /Зачёт/	3	2		Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э3			
Раздел 17. Science and Travelling.								
17.1	Лексика и базовый текст по теме. Science and Travelling. Система времен английского языка. Страдательный залог /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Role play.		

17.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Topic. Science and travelling. Projects. Presentations. /Ср/	3	6		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
17.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Написание доклада о причинах и следствиях производственного инцидента; ответ на технические жалобы. /Ср/	3	6		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
	Раздел 18. Scientific Processes							
18.1	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений. Косвенные вопросы. Согласование времен. Косвенная речь. /Ср/	3	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
18.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Составление текста технической презентации производимого товара/услуг; обработка технической информации. /Ср/	3	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
18.3	Подготовка к выполнению контрольной работы /Ср/	3	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
	Раздел 19. New Opportunities							
19.1	Conditional Sentences /Пр/	3	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			

19.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
19.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Составление технических документов: отчет, таблица, лекция. /Ср/	3	6		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
	Раздел 20. Inventions and Discoveries							
20.1	Неличные формы глагола /Ср/	3	8		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
20.2	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Повторение теоретического материала по грамматическому разделу и самостоятельное выполнение тренировочных упражнений /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
20.3	Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas. Чтение и перевод текста по разговорной теме. Составление индивидуального глоссария. Составление технических документов: презентация резюме отзыв. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
20.4	Выполнение контрольной работы. /Ср/	3	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э3			
20.5	Подготовка к экзамену. /Ср/	3	8		Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э3			
20.6	Сдача экзамена /Экзамен/	3	11		Л3.1 Л3.2			