ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Уральский государственный университет путей сообщения" (ФГБОУ ВО УрГУПС)

Б1.Б.Д.02 Иностранный язык в профессиональной сфере (в экономике)

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Иностранные языки и межкультурные коммуникации

Учебный план 38.04.01_ЭКм_2022.plx

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика труда

 Квалификация
 магистр

 Форма обучения
 очная

 Объем дисциплины (модуля)
 6 ЗЕТ

Часов по учебному плану	216	Часов контактной работы всего, в том числе:	82,7
в том числе:		аудиторная работа	72
аудиторные занятия	72	текущие консультации по практическим занятиям	7,2
самостоятельная работа	108	консультации перед экзаменом	2
часов на контроль	36	прием экзамена	0,5
Промежуточная аттестация и формы контроля:		Взаимодействие по вопросам текущего контроля:	1
экзамен 1 контрольные		контрольная работа	1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Недель	1	8		
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП
Практические	72	72	72	72
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	108	108	108	108
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	216	216	216	216

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1 совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции, необходимой для продолжения обучения и осуществления научной и профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП			
Цикл (раздел) ОП:	Б1.Б.Д		

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые на предшествующем уровне высшего образования по циклу дисциплин, связанных с изучением иностранных языков. Обучающийся должен: Знать лексико-грамматический материал, необходимый для передачи несложных сообщений.

Уметь использовать усвоенный лексико-грамматический материал в письменных сообщениях.

Владеть навыками письменной речи при переписке с иностранными резидентами

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Полученные знания могут быть использованы для подготовки докладов на научных конференциях, написание статей на иностранном языке для международных изданий.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), COOTHECEHHЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
- УК-4.3: Переводит академические тексты (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т.д.) с иностранного языка или на иностранный язык
- УК-4.2: Осуществляет академическое и профессиональное взаимодействие, в том числе на иностранном языке
- УК-4.1: Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	лексический и грамматический материал в объеме, необходимом для понимания прочитанного на иностранном языке материала, правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного общения
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать лексику иностранного языка для общения с представителями страны изучаемого языка, извлекать информацию из аутентичных текстов, производить логические операции (аргументирование, обобщение, вывод), излагать, отстаивать свою точку зрения по научной проблеме на иностранном языке с соблюдением норм речевого этикета и правил научно-профессионального общения
3.3	Владеть:
3.3.1	лексикой иностранного языка для общения с представителями страны изучаемого языка, навыками извлечения информации из аутентичных текстов, алгоритмом логических операций (аргументирование, обобщение, вывод), нормами речевого этикета и правил научно-профессионального общения

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академи ческих)	Компетенц ии	Литература	Активные формы
	Раздел 1. Знакомство с планом и требованиями курса. Представление себя и своих научных интересов.					
1.1	Знакомство с планом и требованиями курса. Представление себя и своих научных интересов. /Пр/	1	6	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с текстами

1.2	Прочтение, перевод, анализ и реферирование текста об Университете. Подготовка к выполнению контрольной работы. /Ср/	1	30	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	транспортных процессов в России					
2.1	Экономические системы. Мировая экономика. Ведущие экономики мира. /Пр/	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с текстами
2.2	Система имени существительного: грамматические категории, образование женского рода и множественного числа. Подготовка к выполнению контрольной работы. /Ср/	1	15	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 3. Экономика и технологии транспортных процессов страны изучаемого языка					
3.1	Экономика транспорта: основные понятия. Экономика транспорта в России. /Пр/	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 ЭЗ Э4	Работа в группе с текстами
3.2	Система имени прилагательного: грамматические категории, образование женского рода и множественного числа. Выполнение контрольной работы. /Ср/	1	15	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 4. Написание и редактирование научных статей на иностранном языке по экономическим проблемам					
4.1	Экономические проблемы транспортной системы в России и в мире. /Пр/	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с текстами

4.2	Система артикля: определенный, неопределенный, частичный артикль, нулевой, падежи. Подготовка к промежуточной аттестации. /Ср/	1	15	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 5. Визуальные опоры в письменных академических и институциональных текстах и их интерпретация на иностранном языке					
5.1	Составление графиков, таблиц и диаграмм, их прочтение и интерпретация в устных и письменных текстах на иностранном языке /Пр/	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с текстами
5.2	Синтаксис, структура простого и сложного предложения. Подготовка к промежуточной аттестации. /Ср/	1	15	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 6. Выполнение презентаций с целью участия в различных академических мероприятиях					
6.1	Подготовка выступления на иностранном языке, изучение лексики, помогающей при выступлении, лишние слова и междометья, которые следует избегать на иностранном языке /Пр/	1	18	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с текстами
6.2	Неизменяемые части речи: первичные и вторичные употребления /Ср/	1	18	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.3	Промежуточная аттестация /Экзамен/	1	36	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фонд оценочных материалов по дисциплине, состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине и хранится на кафедре. Оценочные материалы дублируются на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.

Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), включая порядок проведения промежуточной аттестации, систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок, примеры типовых заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине, приведен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИ	ЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧ	ІЕНИЕ ДИСЦИІ	ПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
6.1	Перечень основной и д	ополнительной учебной литературы, необходи		ия дисциплины (модуля)
		6.1.1. Основная учебная литерату	pa	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л1.1	Ibbotson M., Day J.	Cambridge English for Engineering	Cambridge: Cambridge university press, [2012]	
Л1.2	Dallapiazza RM., Eduard von Jan A., Schumann E., Bosse S., Haberland A., Breitsameter	Tangram aktuell 2: Lektion 5-8: Lehrerhandbuch: Niveaustufe A2/2	[S. 1.]: Hueber Verlag, [2013]	
Л1.3	Heu E., Abou-Samra M., Perrard M., Pinson C.	Le nouvel edito: njveau B1 : methode de français	[Paris]: Didier, [2015]	
		6.1.2. Дополнительная учебная литер	атура	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Web-ссылка
Л2.1	Carlo C., Causa M.	Civilisation progressive du Français	год Paris: CLE International, 2005	
Л2.2	Lahmidi Z.	Sciences-techniques.com: collection.com- activites	[S. 1.]: CLE International, [2013]	
Л2.3	Балакин С. В., Пермякова Е. Г.	Французский язык: учебно-практическое пособие по французскому языку для магистрантов всех направлений подготовки	Екатеринбург: УрГУПС, 2014	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.4	Горшкова Т. В.	Немецкий язык: сборник упражнений для подготовки к текущему и итоговому контролю по немецкому языку для студентов 2 курса всех технических специальностей для 1 и 2 семестров	Екатеринбург: УрГУПС, 2012	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.5	Ващенко И.В.	Аннотирование и реферирование иноязычных текстов по техническим специальностям: методические рекомендации для магистров и аспирантов всех технических направлений и специальностей	Екатеринбург: УрГУПС, 2016	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.6	Панченкова М. Ф.	Применение современных информационных технологий в подготовке к профессиональной коммуникации на английском языке: методические рекомендации для студентов технических специальностей по изучению курса "Иностранный язык в профессиональной деятельности" всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2017	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.7	Bonamy D.	Technical English - 1: course book	, [2013]	
		6.1.3. Методические разработки	Ī	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Качалов А. В.	Иностранный язык в профессиональной сфере: методические рекомендации по самостоятельной работе студентовмагистрантов направления подготовки 38.04.01 - «Экономика» (профиль «Экономика корпорации и управление бизнесом») всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.2	Балакин С. В.	Иностранный язык: методические рекомендации по практической работе для аспирантов направления подготовки 38.06.01 «Экономика»	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
6.2	2. Перечень ресурсов и	нформационно-телекоммуникационной сети '	"Интернет", необ	бходимых для освоения
		дисциплины (модуля)		
Э1	http://www.therailengin			
Э2	http://www.crouchengin	eering.com/		
Э3	vitamin.de			
Э4	irgol.ru			
Э5		держки обучения Balckboard Learn (сайт bb.usurt	*	
6	3 Перечень информаці	ионных технологий, используемых при осущес	ствлении образов	зательного процесса по
ДИ	ісциплине (модулю), в	ключая перечень программного обеспечения		ых справочных систем
ди		6.3.1 Перечень программного обеспе		ых справочных систем
6.3.1.1	Неисключительные пр	6.3.1 Перечень программного обеспе рава на ПО Windows		ых справочных систем
ди 6.3.1.1 6.3.1.2	Неисключительные пр	6.3.1 Перечень программного обесперава на ПО Windows рава на ПО Office		ых справочных систем
ди 6.3.1.1 6.3.1.2	Неисключительные пр	6.3.1 Перечень программного обеспе рава на ПО Windows		ых справочных систем
6.3.1.1 6.3.1.2 6.3.1.3	Неисключительные пр Неисключительные пр Программное обеспеч	6.3.1 Перечень программного обесперава на ПО Windows рава на ПО Office		ых справочных систем
6.3.1.1 6.3.1.2 6.3.1.3	Неисключительные пр Неисключительные пр Программное обеспеч Система электронной	6.3.1 Перечень программного обесперава на ПО Windows рава на ПО Office рание компьютерного тестирования АСТ	чения	
6.3.1.1 6.3.1.2 6.3.1.3 6.3.1.4	Неисключительные пр Неисключительные пр Программное обеспеч Система электронной 6.3.2 Перечен База данных корпусов система, основанная в представляет данный	6.3.1 Перечень программного обесперава на ПО Windows рава на ПО Office рание компьютерного тестирования АСТ поддержки обучения Blackboard Learn	чения офессиональных е - корпус - инфор	баз данных омационно-справочная циональный корпус
6.3.1.1 6.3.1.2 6.3.1.3 6.3.1.4	Неисключительные пр Неисключительные пр Программное обеспеч Система электронной 6.3.2 Перечен База данных корпусов система, основанная н представляет данный жанров, стилей, терри	6.3.1 Перечень программного обесперава на ПО Windows рава на ПО Office разва на ПО Оffice разва на ПО Оffice разва на поддержки обучения Blackboard Learn разва на пробрамационных справочных систем и програм национальный языков http://corpora.uni-leipzig.da собрании текстов на некотором языке в электрязык на определенном этапе (или этапах) его сущения по пределенном этапах (или этапах) его сущения по пределенном этапе (или этапах) его сущения по пределенном этапах от пределенном э	чения офессиональных е - корпус - инфор онной форме. Наг цествования и во в	баз данных омационно-справочная циональный корпус
6.3.1.1 6.3.1.2 6.3.1.3 6.3.1.4 6.3.2.1 6.3.2.2	Неисключительные пр Неисключительные пр Программное обеспеч Система электронной 6.3.2 Перечен База данных корпусов система, основанная и представляет данный жанров, стилей, терри Британский национал Автоматизированная ба	6.3.1 Перечень программного обесперава на ПО Windows рава на ПО Office рение компьютерного тестирования АСТ поддержки обучения Blackboard Learn на информационных справочных систем и преднациональный языков http://corpora.uni-leipzig.d. на собрании текстов на некотором языке в электрязык на определенном этапе (или этапах) его сущториальных и социальных вариантов и т. п. выый корпус английского языка http://www.natcorcucтема правовой информации на железнодорож Ц)	тения рфессиональных е - корпус - инфоронной форме. Нагарествования и во в гр.ох.ас.uk/	баз данных омационно-справочная циональный корпус ьсём многообразии
6.3.1.1 6.3.1.2 6.3.1.3 6.3.1.4 6.3.2.1 6.3.2.2 6.3.2.3	Неисключительные пр Неисключительные пр Программное обеспеч Система электронной 6.3.2 Перечен База данных корпусов система, основанная и представляет данный жанров, стилей, терри Британский национал Автоматизированная бу Международная рефер	6.3.1 Перечень программного обесперава на ПО Windows рава на ПО Office рение компьютерного тестирования АСТ поддержки обучения Blackboard Learn на информационных справочных систем и при национальный языков http://corpora.uni-leipzig.d а собрании текстов на некотором языке в электрязык на определенном этапе (или этапах) его суще ториальных и социальных вариантов и т. п. выый корпус английского языка http://www.natcomucrema правовой информации на железнодорож Ц) ративная база данных научных изданий Web of Sc	тения рфессиональных е - корпус - инфоронной форме. Нагарествования и во в гр.ох.ас.uk/	баз данных омационно-справочная циональный корпус ьсём многообразии
6.3.1.1 6.3.1.2 6.3.1.3 6.3.1.4 6.3.2.1 6.3.2.2 6.3.2.2 6.3.2.3	Неисключительные пр Неисключительные пр Программное обеспеч Система электронной 6.3.2 Перечен База данных корпусов система, основанная н представляет данный жанров, стилей, терри Британский национал Автоматизированная б (профессиональная Б) Международная рефер	6.3.1 Перечень программного обесперава на ПО Windows рава на ПО Office рение компьютерного тестирования АСТ поддержки обучения Blackboard Learn на информационных справочных систем и преднациональный языков http://corpora.uni-leipzig.d. на собрании текстов на некотором языке в электрязык на определенном этапе (или этапах) его сущториальных и социальных вариантов и т. п. выый корпус английского языка http://www.natcorcucтема правовой информации на железнодорож Ц)	тения рфессиональных е - корпус - инфоронной форме. Нагрествования и во в гр.ох.ас.uk/ ном транспорте A	баз данных омационно-справочная циональный корпус ьсём многообразии

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО				
ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)				
Назначение	Оснащение			
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежугочной аттестации	Специализированная мебель			
Центр тестирования - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежугочной аттестации	Специализированная мебель Моноблоки с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Университета			
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежугочной аттестации	Специализированная мебель			
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лингафонный кабинет.	Специализированная мебель Лингафонное оборудование: Лингафонный кабинет Диалог -1 Технические средства обучения- Средства воспроизведения аудиовизуальной продукции Учебно-наглядные пособия: плакаты по грамматике английского, французского, немецкого языков			
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий	Специализированная мебель Технические средства обучения - Средства воспроизведения аудиовизуальной продукции Учебно-наглядные пособия: плакаты по грамматике английского, французского, немецкого			

семинарского типа)	языков
Компьютерный класс -	Специализированная мебель
Учебная аудитория для	Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1
самостоятельной работы	РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в
студентов	электронную информационно-образовательную среду Университета

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Эффективное освоение дисциплины предполагает регулярное посещение всех видов аудиторных занятий, выполнение плана самостоятельной работы в полном объеме и прохождение аттестации в соответствии с календарным учебным графиком.

Студенту рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы и взять в библиотеке издания (необходимо иметь при себе персонифицированную электронную карту и уметь пользоваться электронным каталогом «ИРБИС»).

Доступ к информационным ресурсам библиотеки и информационно-справочным системам сети «Интернет» организован в читальных залах библиотеки, в компьютерных классах, в помещениях для самостоятельной работы студентов со стационарных ПЭВМ, либо с личного ПЭВМ (ноутбука, планшетного компьютера или иного мобильного устройства) посредством беспроводного доступа при активации индивидуальной учетной записи.

Пользование информационными ресурсами расширяет возможности освоения теоретического курса, выполнения самостоятельной работы и позволяет получить информацию для реализации творческих образовательных технологий. Комплект учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренным рабочей программой дисциплины (модуля), размещен на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.

Методические материалы, разработанные для обеспечения образовательного процесса представлены в электронном каталоге УрГУПС.

Формы самостоятельной работы студентов по данной дисциплине разнообразны. Они включают в себя:

- изучение дополнительного материала (учебной, научной, методической литературы, материалов периодических изданий);
- подготовку к занятиям, предусмотренных РПД, мероприятиям текущего контроля и промежуточной аттестации Выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам студент должен в соответствии с календарным планом изучения дисциплины, видами и сроками отчетности.

При выполнении самостоятельной работы студент должен руководствоваться методическими указаниями, размещенными на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), а также учебнометодическими материалами, которые указаны для СРС по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)".

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине указан по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)", материалы размещены на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru). При применении дистанционных образовательных технологий и электронного обучения освоение дисциплины (модуля) осуществляется в электронно-информационной образовательной среде (образовательная платформа электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) в рамках созданного курса, что позволяет реализовывать асинхронное и синхронное взаимодействие участников образовательных отношений.