

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 "Уральский государственный университет путей сообщения"
 (ФГБОУ ВО УрГУПС)

Б1.В.07 Основы корпоративного управления рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономика транспорта		
Учебный план	38.03.01 ЭК-2021.plx 38.03.01 Экономика		
Направленность (профиль)	Экономика и организация производства на предприятии		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	7 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	252	Часов контактной работы всего, в том числе:	76,35
в том числе:		аудиторная работа	72
аудиторные занятия	72	текущие консультации по практическим занятиям	3,6
самостоятельная работа	180	прием зачета с оценкой	0,25
Промежуточная аттестация и формы контроля:		Взаимодействие по вопросам текущего контроля:	0,5
зачет с оценкой 5 РГР		расчетно-графическая работа	0,5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	180	180	180	180
Итого	252	252	252	252

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающихся необходимые компетенции в области корпоративного управления, в том числе формирование системы знаний о целях, стратегиях, функциях и методах управления корпорациями в России и за рубежом.
1.2	Задачи освоения дисциплины: изучить теоретические и практические основы управления акционерным обществом (корпорацией); научиться решению практических задач корпоративного управления в организации, находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и критически оценить предлагаемые варианты; ознакомиться с особенностями организации и управления корпорацией; изучить специфику функционального управления корпорацией.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: Введение в профессию; Основы экономической безопасности. В результате изучения предыдущих дисциплин у обучающихся сформированы: Знания: профессиональных стандартов и области профессиональной деятельности, основ отечественного законодательства, касающиеся организационно-управленческих решений, профессиональной терминологии и терминологии отрасли, стандартов организации, способов представления результатов в соответствии с принятыми в организации стандартами; основ экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, сущности экономических процессов, происходящих в обществе, методов определения потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности, методики разработки управленческих и технических решений по созданию системы безопасности предприятия. Умения: применять профессиональную терминологию, оперативно находить нужную информацию в управленческих и рекомендательных документах; определять потребности в ресурсах предприятия, применять экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности, анализировать бизнес-процессы, происходящие в экономических системах, уметь оценивать различные виды опасностей, угроз и рисков. Владения: навыками применения профессиональной терминологии и терминологии отрасли, навыками применения профессиональных стандартов; методиками анализа бизнес-процессов, происходящих в экономических системах, методами определения потребности в ресурсах для безопасности субъекта, основными методами определения вероятности наступления опасностей, угроз и рисков, выявления источников возникновения опасностей, угроз и рисков.	
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Экономика труда и управление трудовыми ресурсами Стратегическое планирование	

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

ПК-1.3: Способен использовать потенциал структурного подразделения для решения управленческих задач
ПК-1.3.3: Принимает управленческие решения на основе расчета экономической эффективности при изменении технологии производственных бизнес-процессов
ПК-1.3.2: Проводит в производственных структурных подразделениях проверки соблюдения рационального использования материальных и трудовых ресурсов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	особенности управления корпорацией; теоретические основы принятия, реализации и ответственности по организационно-управленческим решениям
3.2 Уметь:	
3.2.1	обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов в управленческой деятельности корпорации; находить варианты реализации организационно-управленческих решений, зная степень ответственности по ним; оценивать размер дивидендов по акциям и размер выплаты купонного дохода по облигациям
3.3 Владеть:	
3.3.1	навыками выработки вариантов организационно-управленческих решений и использования нормативно-правовой документации в данной области; методами расчета размера выплат по акциям и облигациям

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академически)	Компетенции	Литература	Активные формы
	Раздел 1. Сущность корпоративного управления					

1.1	Определение корпоративного управления. Принципы корпоративного управления. Значение и роль корпоративного управления /Лек/	5	4	ПК-1.3.2 ПК-1.3.3	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2	
1.2	Предпосылки возникновения корпораций. Сущность корпоративного управления. Виды предпринимательских корпораций. /Пр/	5	4	ПК-1.3.2 ПК-1.3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.3 Э3 Э10	Групповая дискуссия
1.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение РГР. /Ср/	5	20	ПК-1.3.2 ПК-1.3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э5 Э6 Э7 Э10	
Раздел 2. Базисные категории корпоративного управления						
2.1	Сущность корпорации. Акционерное общество как распространенная организационно-правовая форма корпораций /Лек/	5	4	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э3	
2.2	Характеристика современных корпораций. /Пр/	5	4	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.3 Э4	Работа в группах, анализ практико-ориентированных ситуаций на примере современных корпораций
2.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение РГР. /Ср/	5	20	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э2 Э3 Э10	
Раздел 3. Корпоративные ценные бумаги						
3.1	Основные признаки ценной бумаги. Виды ценных бумаг /Лек/	5	4	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э6	
3.2	Способы оценки акций. Способы оценки облигаций. Управление корпорацией на основе контрольных пакетов акций. /Пр/	5	12	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.3 Э2 Э10	Работа в группах, решение практико-ориентированных задач, направленных на освоение методики расчета размера выплат по акциям и облигациям
3.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение РГР. /Ср/	5	20	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э2 Э3 Э4 Э10	
Раздел 4. Модели корпоративного управления						
4.1	W и B модели корпоративного управления. Классификация моделей корпоративного управления /Лек/	5	4	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.3Л3.1 Л3.3 Э4	
4.2	Рейтинговые оценки эффективности деятельности компании. Характеристика моделей корпоративного управления. /Пр/	5	4	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.3 Э4 Э10	Работа в группах, решение практико-ориентированных задач, направленных на освоение методики определения рейтинга
4.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение РГР. /Ср/	5	20	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э5 Э6 Э7 Э10	

	Раздел 5. Корпоративная и социальная ответственность и бизнес-этика					
5.1	Сущность корпоративной и социальной ответственности и бизнес-этики. Социальная ответственность компаний и теория интересов. Реализация социальной ответственности бизнеса /Лек/	5	4	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э4	
5.2	Принцип социальной ответственности, как неотъемлемая часть корпоративного управления в ОАО "РЖД". /Пр/	5	2	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э6	Работа в группах, анализ практико-ориентированных ситуаций на примере корпоративного управления в ОАО "РЖД"
5.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение РГР. /Ср/	5	20	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э5 Э6 Э7 Э9 Э10	
	Раздел 6. Организационные элементы корпоративного управления					
6.1	Исполнительные органы компании. Совет директоров (наблюдательный совет). Общее собрание акционеров /Лек/	5	8	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э3	
6.2	Организационные элементы корпоративного управления /Пр/	5	2	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э2 Э10	Деловая игра «Распределение полномочий между органами управления компании»
6.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение РГР. /Ср/	5	20	ПК-1.3.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э8 Э9 Э10	
	Раздел 7. Вознаграждения и дивиденды					
7.1	Политика выплаты вознаграждений (доходов на труд). Политика выплаты дивидендов (доходов на капитал) /Лек/	5	4	ПК-1.3.2 ПК-1.3.3	Л1.1Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1	
7.2	Элементы корпоративного управления в компании ОАО «РЖД». /Пр/	5	6	ПК-1.3.2 ПК-1.3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.3 Э9 Э10	Работа в группах, решение практико-ориентированных задач, направленных на освоение методики оценки системы вознаграждения менеджмента компании и дивидендной политики
7.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение РГР. /Ср/	5	20	ПК-1.3.2 ПК-1.3.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э3 Э4 Э10	
	Раздел 8. Корпоративный контроль					
8.1	Сущность и виды корпоративного контроля. /Лек/	5	4	ПК-1.3.2 ПК-1.3.3	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э5	

8.2	Система корпоративного контроля /Пр/	5	2	ПК-1.3.2 ПК-1.3.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э10	Работа в группах, решение практико-ориентированных ситуаций, направленных на освоение методики выбора варианта реализации организационно-управленческих решений
8.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию. Выполнение, подготовка к защите и оформление расчетно-графической работы. Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	5	40	ПК-1.3.2 ПК-1.3.3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10	

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-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1.1. Основная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л1.1	Рачек С. В., Селина О. В., Афанасьева Н. А., Касьмова Ю. Н., Кушнарера Л. В.	Основы корпоративного управления: курс лекций по дисциплине «Основы корпоративного управления» для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика»	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Дементьева А. Г.	Основы корпоративного управления: допущено Советом УМО вузов России по образованию в области менеджмента в качестве учебного пособия по направлению "Менеджмент"	Москва: Магистр, 2014	
Л2.2	Коротков Э. М.	Корпоративная социальная ответственность: учебник для бакалавров : доп. УМО вузов РФ по образованию в области менеджмента в качестве учебника по направлению "Менеджмент"	Москва: Юрайт, 2015	
Л2.3		Корпоративное управление. Формирование механизмов устойчивого развития экономики корпоративных образований: учебное пособие	Екатеринбург: УрГАУ, 2020	http://e.lanbook.com

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Селина О. В.	Основы корпоративного управления: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.2	Рачек С. В., Пикалин Ю. А., Селина О. В., Касымова Ю. Н.	Основы корпоративного управления: методические рекомендации к контрольной работе по дисциплине «Основы корпоративного управления» для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.3	Рачек С. В., Селина О. В., Касымова Ю. Н., Кушнарева Л. В., Судакова А. Д., Пономарева М. С.	Основы корпоративного управления: методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Основы корпоративного управления" для студентов всех экономических специальностей и направлений подготовки всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.4	Шаталова Н. И.	Самостоятельная работа студента: методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2012	http://biblioserver.usurt.ru

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Экономика, социологи, менеджмент [Электронный ресурс]: http://www.ecsocman.edu.ru
Э2	Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]: http://www.aup.ru
Э3	Экономический портал [Электронный ресурс]: http://www.economicus.ru
Э4	Экономика и управление на предприятиях [Электронный ресурс]: http://www.cfin.ru
Э5	Российская национальная библиотека (РНБ) [Электронный ресурс]: http://www.nlr.ru
Э6	Российская государственная библиотека (РГБ) [Электронный ресурс]: http://www.rsl.ru
Э7	Институт научной информации по общественным наукам РАН (ИНИ-ОН) [Электронный ресурс]: http://www.inion.ru
Э8	Справочно-правовая система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
Э9	Официальный сайт ОАО «РЖД» http://rzd.ru/
Э10	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn http://www.bb.usurt.ru

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Неисключительные права на ПО Windows
6.3.1.2	Неисключительные права на ПО Office
6.3.1.3	Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
6.3.1.4	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
6.3.1.5	Справочно-правовая система КонсультантПлюс

6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

6.3.2.1	Справочно-правовая система "КонсультантПлюс".
6.3.2.2	Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД).
6.3.2.3	Информационно-правовая система «Законодательство России»
6.3.2.4	. Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакс (профессиональная база данных).

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Назначение	Оснащение
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель Демонстрационное оборудование - Комплект мультимедийного оборудования Учебно-наглядные пособия - презентационные материалы
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель
Учебная аудитория для проведения групповых и	Специализированная мебель

индивидуальных консультаций	
Центр тестирования - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Моноблоки с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Компьютерный класс - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Компьютерный класс - Учебная аудитория для проведения практических (занятий семинарского типа) и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования
Читальный зал Информационно-библиотечного центра ИБК УрГУПС - Аудитория для самостоятельной работы	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Компьютерный класс - Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1 РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в 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.

Обучающемуся 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 обучающихся 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.

Для закрепления теоретического материала в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) размещены тестовые материалы. Число тренировочных попыток ограничено. Тестовые материалы сформированы в логической последовательности в соответствии с изученными темами. Самостоятельная работа, связанная с выполнением расчетно-графической работы организована таким образом, чтобы обучающиеся имели возможность получать обратную связь о результатах ее выполнения по мере готовности до начала промежуточной аттестации. Для этого расчетно-графическая работа направляется в адрес преподавателя, который проверяет ее и возвращает обучающемуся с комментариями. Совместная деятельность преподавателя и обучающихся по проверке выполнения мероприятий текущего контроля, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля) организована в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru). Для корректной работы в системе обучающиеся в разделе "Личные сведения" должны ввести актуальный адрес своей электронной почты. Требования к объему и содержанию расчетно-графической работы, а также качеству ее выполнения идентичны для обучающихся всех форм обучения.

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

- изучение теоретического материала (учебной, научной, методической литературы, материалов периодических изданий);
- подготовку к занятиям, предусмотренным РПД, мероприятиям текущего контроля, промежуточной аттестации и т.д.

Выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам обучающийся должен в соответствии с календарным планом изучения дисциплины, видами и сроками отчетности.

При выполнении самостоятельной работы обучающемуся рекомендуется руководствоваться учебно-методическими материалами, размещенными на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn

(сайт bb.usurt.ru), а также учебно-методическими материалами, которые указаны для самостоятельной работы по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)".

Перечень учебно-методических материалов (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.