#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

# Б1.В.ДВ.03.02 Страховое дело

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Экономика транспорта 38.03.01 9K-2023.plx Учебный план 38.03.01 Экономика Направленность (профиль) Экономика и организация производства на предприятии Квалификация бакалавр Форма обучения очная 4 3ET Объем дисциплины (модуля) 76,35 Часов по учебному плану 144 Часов контактной работы всего, в том числе: в том числе: 72 аудиторная работа аудиторные занятия 72 3,6 текущие консультации по практическим занятиям самостоятельная работа 0,25 прием зачета с оценкой Промежуточная аттестация и формы 0,5 Взаимодействие по вопросам текущего контроля: контроля: 0,5 расчетно-графическая работа зачет с оценкой 4 РГР

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) Недель	<b>4 (2.2)</b> Итого		ого	
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ
Лекции	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	144	144	144	144

	1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
1	Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающихся умение использовать инструментальные средства для расчета и оценки экономических и социально-экономических показателей в страховой деятельности.
	Задачи освоения дисциплины: изучение основ страхования и перестрахования, изучение механизмов и показателей страховой деятельности предприятия, формирование умения использовать основные инструменты страхования для организации профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП				
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.03			
2.1 T				

#### 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплиной:

"Экономика предприятия".

В результате изучения предыдущей дисциплины у обучающихся сформированы:

Знания: экономической истории и сущности организации как основного звена экономики отраслей,

методов оценки основных производственных ресурсов,

действующих положений нормативно-правовой базы,

методов принятия экономических, организационных и управленческих решений.

Умения: рассчитывать основные технико-экономические показатели работы организации,

ориентироваться в действующей нормативно-правовой базе, критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений с учетом различных критериев.

Владения: специальной экономической терминологией и лексикой в области экономики предприятия,

методикой определения технико-экономических показателей работы предприятия,

навыками поиска и анализа информации из нормативно-правовой базы,

методами разработки и принятия экономических, организационных и управленческих решений.

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

Организация производства

Управление затратами

#### 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-1.3.1: Обосновывает расчетами экономической эффективности внедрение бережливого производства

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы страхования и перестрахования; принципы, виды и формы страхования и перестрахования
3.2	Уметь:
3.2.1	рассчитывать страховую ответственности и риски, тарифные ставки, процент перестрахования и величиу страхового возмещения, показатели финансовой устойчивости и платежеспособности страховщика, страховой ущерб (убыток) и страховую премию на основе инструментальных средств
3.3	Владеть:
3.3.1	методикой расчета страховой ответственности и рисков, тарифных ставок, процента перестрахования и величиы страхового возмещения, показателей финансовой устойчивости и платежеспособности страховщика, страхового ущерба (убытка) и страховой премии

	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. Основы страхования					
1.1	Страхование в хозяйственной жизни общества. Внедрение технологических и продуктовых инноваций. /Лек/	4	4	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	

					74.4	
1.2	Страхование ответственности /Пр/	4	4	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение практико- ориентированных задач, направленных на формирование методики расчета страховой ответственности и рисков
1.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	4	10	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
1.4	Актуарные расчеты. Расчет показателей эффективности проекта. /Лек/	4	4	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
1.5	Страховые тарифы. Рисковые виды страхования /Пр/	4	4	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение практико- ориентированных задач, направленных на формирование методики расчета тарифных ставок по массовым рисковым видам страхования
1.6	Изучение лекционного материала. Подготовка к подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	4	10	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
2.1	Раздел 2. Перестрахование	4	4	TTC 1 2 1	T1.1	
2.1	Принципы, виды и формы перестрахования /Лек/	4	4	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
2.2	Сострахование и перестрахование /Пр/	4	4	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение практико- ориентированных задач, направленных на формирование методики расчета процента перестрахования и величины страхового возмещения

2.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к подготовка к тестированию. Выполнение	4	10	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	
	расчетно-графической работы /Ср/				Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
	Раздел 3. Финансы страхового предприятия					
3.1	Финансовые потоки в страховании /Лек/	4	6	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
3.2	Платежеспособность страховщика. Финансовая устойчивость страховщика /Пр/	4	6	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение практико- ориентированных задач, направленных на формирование методики расчета показателей финансовой устойчивости и платежеспособности
3.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	4	10	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
3.4	Страховые резервы /Лек/	4	6	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
3.5	Виды страховых резервов. Правила размещения страховых резервов /Пр/	4	6	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.4 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение практико- ориентированных задач, направленных на формирование методики расчета показателей страховых резервов
3.6	Изучение лекционного материала. Подготовка к подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	4	10	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
	Раздел 4. Имущественное страхование					

4.1	Содержание и основные правила имущественного страхования. /Лек/	4	6	ПК-1.3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
4.2	Имущественное страхование. Прямой и косвенный убыток. Системы страховой ответственности. /Пр/	4	6	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение практико- ориентированных задач, направленных на формирование методики расчета страхового ущерба (убытка), страховой премии
4.3	Изучение лекционного материала. Подготовка к подготовка к тестированию. Выполнение расчетно-графической работы /Ср/	4	10	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
	Раздел 5. Страховая деятельность предприятия					
5.1	Организация страховой деятельности на предприятии, ее нормативно-правовая база и бухгалтерская отчетность /Лек/	4	6	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
5.2	Учет операций по прямому страхованию. Учет операций по перестрахованию. Учет страховых резервов. Учет расходов на ведение дела /Пр/	4	6	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э2 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение практико- ориентированных задач, направленных на формирование методики записи бухгалтерских проводок
5.3	Изучение лекционного материала, подготовка к тестированию, выполнение, подготовка к защите и оформление расчетно-графической работы. Подготовка к промежуточной аттестации. /Ср/	4	12	ПК-1.3.1 ПК-1.3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю), состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине. Оценочные материалы размещаются 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

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
6.1	6.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)						
	6.1.1. Основная учебная литература						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Web-ссылка			
Л1.1	Блау С.Л., Романова Ю.А.	Страхование внешнеэкономической деятельности: Учебное пособие	год Москва: Издательско- торговая корпорация "Дашков и К", 2019	http://znanium.com			
Л1.2	Рачек С. В., Яковлева А. В.	Страховое дело	Екатеринбург: УрГУПС, 2023	http://biblioserver.usurt.ru			
		6.1.2. Дополнительная учебная литер	оатура				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка			
Л2.1	Лессер Т. С.	Страховое дело: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru			
Л2.2	Лессер Т. С.	Страховое дело: методические указания по выполнению практических работ для бакалавров направления подготовки 38.03.01 «Экономика»	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru			
Л2.3	Лессер Т. С.	Страховое дело: курс лекций по дисциплине «Страховое дело» для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru			
Л2.4	Овчаров	Современные механизмы страхования туристских рисков / Страховое дело, № 4, 2009	Москва: Издательство "Анкил", 2009	http://znanium.com			
Л2.5	Годин	Страхование	Москва: Издательско- торговая корпорация "Дашков и К", 2013	http://znanium.com			
Л2.6	Скамай Л. Г.	Страховое дело: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2016	http://znanium.com			
Л2.7	Скамай Л. Г.	Страховое дело: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2018	http://znanium.com			
	1	6.1.3. Методические разработки					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Web-ссылка			
Л3.1	Шаталова Н. И.	Самостоятельная работа студента: методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения	год Екатеринбург: УрГУПС, 2012	http://biblioserver.usurt.ru			
Л3.2	Рачек С. В., Яковлева А. В.	Страховое дело: методические рекомендации по выполнению расчетно-графической работы для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2023	http://biblioserver.usurt.ru			
Л3.3	Рачек С. В., Яковлева А. В.	Страховое дело	Екатеринбург: УрГУПС, 2023	http://biblioserver.usurt.ru			
Л3.4	Рачек С. В., Яковлева А. В.	Страховое дело	Екатеринбург: УрГУПС, 2023	http://biblioserver.usurt.ru			
6.	2. Перечень ресурсов и	нформационно-телекоммуникационной сети ' дисциплины (модуля)	'Интернет'', необ	бходимых для освоения			

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	Российская национальная библиотека (РНБ) [Электронный ресурс]: http://www.nlr.ru
Э5	Российская государственная библиотека (РГБ) [Электронный ресурс]: http://www.rsl.ru
Э6	Информационная система Консультант плюс http://www.consultant.ru/
Э7	Официальный сайт ОАО «РЖД» http://rzd.ru/
Э8	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)
	В Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по
ди	сциплине (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	Справочно-правовая система КонсультантПлюс
6.3.1.5	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
	6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных
6.3.2.1	ЭБС издательства ЛАНЬ по адресу www.e.lanbook.com/
6.3.2.2	ЭБС издательства Инфра-М (znanium.com) по адресу www.znanium.com/
6.3.2.3	ЭБ УМЦ ЖДТ по адресу https://umczdt.ru/books/
6.3.2.4	Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки по адресу https://dvs.rsl.ru/
6.3.2.5	ЭБС elibrary, содержит электронные версии российских научно-технических журналов (www.elibrary.ru)
6.3.2.6	Консультант-Плюс - кроссплатформенная справочная правовая система.
6.3.2.7	АСПИ ЖТ - автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте.

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				
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				
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				
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				
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				

Учебная аудитория для	Специализированная мебель
проведения групповых и	
индивидуальных	
консультаций	
Компьютерный класс -	Специализированная мебель
Учебная аудитория для	Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с
проведения текущего	возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную
контроля и промежуточной	информационно-образовательную среду Университета
аттестации	
Компьютерный класс -	Специализированная мебель
Учебная аудитория для	Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1
курсового проектирования	РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в
(выполнения курсовых	электронную информационно-образовательную среду Университета
работ), самостоятельной	
работы студентов, для	
проведения групповых и	
индивидуальных	
консультаций	

# 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.

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). 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)".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.