

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Оренбургский государственный университет»**

Кафедра банковского дела и страхования

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Б.1.В.ДВ.9.2 Оценка страхового бизнеса»*

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки

*38.03.01 Экономика*

(код и наименование направления подготовки)

*Финансы и кредит*

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

*Программа академического бакалавриата*

Квалификация

*Бакалавр*

Форма обучения

*Очная*

Год набора 2018

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра банковского дела и страхования

*наименование кафедры*

протокол № 7 от "12" 02 2018 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра банковского дела и страхования

*наименование кафедры*

*подпись*

*расшифровка подписи*

Н.И. Парусимова

Исполнители:

доцент

*должность*

*подпись*

Д.С. Панина

*расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

*код наименование*

*личная подпись*

Е.В. Смирнова

*расшифровка подписи*

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

*личная подпись*

*расшифровка подписи*

Н.Н. Грицай

Уполномоченный по качеству факультета

*личная подпись*

*расшифровка подписи*

Н.А. Тычинина

№ регистрации \_\_\_\_\_

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Целью** освоения дисциплины является формирование у студентов системы теоретических знаний в области оценки стоимости страхового бизнеса, а также приобретение навыков, позволяющих применять полученные знания в практической деятельности в соответствии с направлением подготовки 38.03.01 Экономика.

Достижение поставленной цели становится возможным при решении следующих **задач**:

- получение научно-теоретических знаний об основах оценки качественных и количественных параметров деятельности страховых компаний;
- изучение методик оценки стоимости пассивов и активов страховых компаний в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности и получение практических навыков их применения;
- приобретение опыта поиска, структурного и динамического анализа данных, содержащихся в бухгалтерской и финансовой отчетности страховых компаний, а также правильной формулировки результатов оценки в виде аналитических записок.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.13 Статистика, Б.1.Б.14 Эконометрика, Б.1.Б.17 Деньги, кредит, банки, Б.1.В.ОД.10 Организация деятельности Центрального банка, Б.1.В.ОД.11 Деятельность кредитно-финансовых институтов*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

## 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p><b>Знать:</b> основы теории принятия управленческих решений в страховых компаниях</p> <p><b>Уметь:</b> применять различные подходы, методы и методики оценки стоимости страхового бизнеса; теоретически осмысливать и прогнозировать возможные последствия принятия управленческих решений, принятых на основе результатов оценки, а также оценивать дальнейшие перспективы развития страховых компаний в различных условиях</p> <p><b>Владеть:</b> навыками структурного и динамического анализа данных, содержащихся в бухгалтерской и финансовой отчетности страховых компаний, а также использования полученных результатов оценки для определения вектора дальнейшего развития.</p>	ПК-5 способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
<p><b>Знать:</b> знать перечень и варианты поиска основных информационных источников (монографической, периодической, нормативно-правовой литературы), содержащие теоретические, аналитические или статистические данные, необходимые для использования различных методик оценки страхового бизнеса</p> <p><b>Уметь:</b> применять информацию из различных источников о текущем состоянии страхового рынка, а также методы аналитической работы в контексте использования основных методов при оценке бизнеса страховых компаний</p> <p><b>Владеть:</b> навыками правильной формулировки результатов проведенной оценки в виде детализированных аналитических записок (от-</p>	ПК-7 способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
четов)	

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>35,25</b>	<b>35,25</b>
Лекции (Л)	18	18
Практические работы (ПР)	16	16
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа:</b> - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному и промежуточному контролю	<b>108,75</b>	<b>108,75</b>
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>экзамен</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
<b>Раздел 1 Особенности применяемых подходов и методов в оценке страхового бизнеса: теория вопроса</b>						
1	Специфика страхового бизнеса. Необходимость управления стоимостью	17	2	2		13
2	Подходы и методы оценки стоимости страхового бизнеса	17	2	2		13
<b>Раздел 2 Методики оценки рыночной стоимости бизнеса страховых компаний</b>						
3	Оценка собственного капитала страховых компаний	18	2	2		14
4	Оценка обязательств страховых компаний	18	2	2		14
5	Оценка качества активов страховых компаний	18	2	2		14
6	Оценка инвестиционного портфеля и имущественного комплекса.	18	2	2		14
7	Оценка финансовой устойчивости и платежеспособности страховых компаний	20	4	2		14
<b>Раздел 3 Методики оценки ликвидационной стоимости бизнеса страховых компаний</b>						
8	Оценка стоимости страховых компаний при реорганизации и ликвидации.	18	2	2		14

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	Итого:	144	18	16		110
	Всего:	144	18	16		110

## 4.2 Содержание разделов дисциплины

**Вводное занятие.** Предмет и логика изучения курса. Задачи курса. Структура курса и связь с другими дисциплинами. Обеспечение курса учебно-методическим материалом. Требования, предъявляемые к изучению дисциплины, организации самостоятельной работы студентов, объему и количеству контрольных заданий. График текущего контроля знаний, порядок сдачи коллоквиумов. Организация научно-исследовательской деятельности студентов, основные актуальные проблемы исследовательских работ, основная, дополнительная, в том числе периодическая литература и электронные ресурсы.

**Раздел 1 Особенности применяемых подходов и методов в оценке страхового бизнеса: теория вопроса**

**Тема 1** Специфика страхового бизнеса. Необходимость оценки стоимости бизнеса страховых компаний.

*Содержание темы:* Страховые компании как специфические объекты оценки стоимости бизнеса.

Необходимость и цели оценки: собственник: выявление реального состояния и стоимости бизнеса, возможности для повышения стоимости в долгосрочной перспективе, установление реальной стоимости акций, обоснованной их конвертации; инвестор: эффективность и окупаемость вложений; менеджмент: корректировка стратегии и тактики; органы надзора: определение устойчивости и надежности, возможность и варианты финансового оздоровления и оценки реальности планов санации.

Принципы оценки: основанные на представлениях собственника (критерии: полезность, замещение, ожидания или предвидения); связанные с эксплуатацией собственности (критерии: доходность); обусловленные действием рыночной среды (изменение политических, экономических, социальных факторов).

Результаты проведения оценки и ее роль: оценка уровня эффективности управления и максимизация ценности страховых компаний; определение кредитоспособности, инвестиционной привлекательности, обеспечение стабильности за счет контроля; обоснование цены при продаже-покупке страховых компаний; обеспечение экономической безопасности страховых компаний; оценка и переоценка активов, расчет параметров бизнес-плана развития страховых компаний, величины рисков.

Необходимость и варианты использования оценки рыночной и ликвидационной стоимости страхового бизнеса.

**Тема 2** Подходы и методы оценки стоимости страхового бизнеса

*Содержание темы:* Основные подходы в оценке стоимости бизнеса, необходимость и варианты их применения. Доходный подход в оценке стоимости страхового бизнеса и его методы (метод капитализации доходов и дисконтирования денежных потоков). Особенности использования методов затратного подхода (метод стоимости чистых активов и метод ликвидационной стоимости) при оценке стоимости страхового бизнеса. Возможности использования методов сравнительного подхода к оценке страховых компаний (методы компании-аналога, сделок и отраслевых коэффициентов).

**Раздел 2 Методики оценки рыночной стоимости бизнеса страховых компаний**

**Тема 3** Оценка собственного капитала страховых компаний

*Содержание темы:* Собственный капитал страховых компаний: структура, функциональное предназначение (защитная, оперативная, регулирующая) и особенности формирования. Задачи оценки капитала: оценка состояния и изменения структуры (достаточность); качества его управления; определение резервов роста (эффективность использования). Факторы, обуславливающие требования по увеличению капитала (высокая волатильность рыночной стоимости активов, наличие краткосрочных ресурсных источников).

Достаточность капитала страховых компаний: требования к минимальному размеру, методика оценки его стоимости: состав, порядок и методика расчета коэффициентов, экономическое содержание и нормативные (оптимальные, рекомендуемые) значения. Возможные управленческие решения по результатам оценки (изменение состава, структурной пропорциональности, увеличение размера за счет привлечения внешних или внутренних источников и т.п.).

Эффективность использования собственного капитала: ключевые понятия, методика оценки: состав (коэффициенты соотношения уставного капитала к величине активов, собственных и привлеченных средств банка, коэффициент рентабельности (эффективности использования) уставного капитала), порядок и методика расчета коэффициентов, экономическое содержание и нормативные (оптимальные, рекомендуемые) значения.

#### **Тема 4** Оценка обязательств страховых компаний

*Содержание темы:* Обязательства страховых компаний: необходимость, функциональное предназначение, структура и особенности формирования. Критерии оценки качества обязательств (стабильность, стоимость, диверсифицированность (по видам и типам контрагентов, отраслям промышленности, в разрезе филиалов и регионов, по длительности использования средств).

Методы оценки стоимости собственных акций и облигаций.

Особенности методики оценки качества обязательств страховых компаний (коэффициент структуры обязательств, эффективности использования привлеченных средств по доходам, эффективности использования заемных средств по вложениям, стабильности страховой базы, «оседания» средств. Порядок и методика расчета коэффициентов, экономическое содержание и нормативные (оптимальные, рекомендуемые) значения). Возможные управленческие решения по ее результатам).

#### **Тема 5** Оценка качества активов страховых компаний

*Содержание темы:* Активы страховых компаний: структура, особенности и принципы формирования.

Методика оценки страховых активов с точки зрения ликвидности. Методика оценки страховых активов с точки зрения доходности.

Порядок и методика расчета коэффициентов, экономическое содержание и нормативные (оптимальные, рекомендуемые) значения). Возможные управленческие решения по результатам оценки.

#### **Тема 6** Оценка инвестиционного портфеля и имущественного комплекса.

*Содержание темы:* Инвестиционный портфель и портфель имущества: необходимость, функциональное предназначение, структура и особенности формирования. Принципы формирования портфеля: консервативности, диверсификации, достаточной ликвидности. Основные задачи оценки страховых портфелей (определение влияющих факторов, оптимального состояния и структуры, сложившегося уровня риска, диверсификации вложений, ранняя диагностика «проблемной» части).

Методики оценки инвестиционного портфеля и имущественного комплекса: порядок и методика расчета коэффициентов, экономическое содержание и нормативные (оптимальные, рекомендуемые) значения.

Оценочные показатели портфеля ценных бумаг страховых компаний (уровень активности страховых компаний на рынке ценных бумаг, темп роста портфеля, коэффициент опережения, показатель потенциального запаса ликвидности, коэффициент соотношения вложений в ценные бумаги и собственных средств страховых компаний, доходности портфеля, эффективности (рентабельность операций).

Оценочные показатели имущественных активов страховых компаний (уровень имущественного утяжеления, темп роста имущественных активов, коэффициент опережения изменения имущества страховых компаний, фондоотдача и фондоемкость имущественных активов, эффективность использования (рентабельность имущества страховых компаний).

Возможные управленческие решения по результатам оценки.

#### **Тема 7** Оценка финансовой устойчивости и платежеспособности страховых компаний

*Содержание темы:* Понятие финансовой устойчивости и платежеспособности страховых компаний: отличительные особенности. Основные требования к финансовому положению страховых компаний (деловая репутация, рейтинги, фактическая маржа платежеспособности, уровень долговой нагрузки и пр.). Общая оценка финансовой устойчивости страховых компаний: порядок и методика расчета коэффициентов, экономическое содержание и нормативные (оптимальные, рекомендуемые) значения. Показатели финансовой устойчивости (достаточность фактического размера маржи платежеспособности, уровень собственного капитала (достаточность и качество), отношение собственных средств к резервам, качества

пассивов (показатели клиентской базы и стабильности ресурсной), уровень долговой нагрузки). Показатели ликвидности и платежеспособности (коэффициент ликвидности, текущей платежеспособности). Показатели рентабельности и убыточности (коэффициент общей рентабельности, собственного капитала, активов, операционных расходов). показатели развития страховой деятельности и политик перестрахования (динамика премии, коэффициент участия перестраховщиков в резервах. Возможные управленческие решения по результатам оценки.

### **Раздел 3 Методики оценки ликвидационной стоимости бизнеса страховых компаний**

#### **Тема 8 Оценка стоимости страховых компаний при реорганизации и ликвидации.**

*Содержание темы:* Понятия и особенности процедур реорганизации (возможные способы: слияние присоединение, разделение, преобразование), реструктуризации и ликвидации (принудительная и добровольная) страховых компаний.

Методы оценки ликвидационной стоимости: учитывающие только срочность продажи; срочность, вынужденность продажи и эластичность спроса по цене; не только срочность продажи, но и дополнительные затраты, связанные с реализацией имущества.

Методы расчета ликвидационной стоимости: прямой (при сравнительном подходе) и косвенный. Расчет ликвидационной скидки, факторы, определяющие ее значение и возможные изменения (вынужденность, срочность, ограниченный срок экспозиции, затраты на реализацию, ликвидность, конъюнктура рынка, инвестиционная привлекательность). Использование градации по степени ликвидности имущества (в связке – степень ликвидности, описание градации и вид обеспечения) при оценке ликвидационной стоимости страховых компаний. Методика расчета стоимости страхового бизнеса при его ликвидации (расчет ликвидационной скидки, непосредственно стоимости).

### **4.3 Практические занятия (семинары)**

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Специфика страхового бизнеса. Необходимость оценки стоимости бизнеса	2
2	1	Подходы и методы оценки стоимости страхового бизнеса	2
3	2	Оценка собственного капитала страховых компаний	2
4	2	Оценка обязательств страховых компаний	2
5	2	Оценка качества активов страховых компаний	2
6	2	Оценка инвестиционного портфеля и имущественного комплекса.	2
7	2	Оценка финансовой устойчивости и платежеспособности страховых компаний	2
8	3	Оценка стоимости страховых компаний при реорганизации и ликвидации.	2
		<b>Итого</b>	<b>16</b>

#### **4.3.1 Планы практических занятий**

##### **Раздел 1 Особенности применяемых подходов и методов в оценке страхового бизнеса: теория вопроса**

**Тема 1** Специфика страхового бизнеса. Необходимость оценки стоимости бизнеса.

1. Обсуждение наиболее сложных, проблемных моментов темы по вопросам

Необходимость, цели и принципы оценки.

Необходимость и варианты использования оценки рыночной и ликвидационной стоимости страхового бизнеса.

2. Задание по выполнению практической работы

3. Выдача Задания на выполнение Индивидуальной творческой работы

Литература: 5.1;5.2;5.3;5.4

**Тема 2** Подходы и методы оценки стоимости страхового бизнеса

1. Обсуждение наиболее сложных, проблемных моментов темы по вопросам

Основные подходы в оценке стоимости бизнеса, необходимость и варианты их применения.

Доходный подход в оценке стоимости страхового бизнеса и его методы.

Особенности использования методов затратного подхода.

Возможности использования методов сравнительного подхода.

2. Задание по выполнению практической работы

Литература: 5.1;5.2;5.3;5.4

## **Раздел 2 Методики оценки рыночной стоимости бизнеса страховых компаний**

**Тема 3** Оценка собственного капитала банков.

1. Обсуждение наиболее сложных, проблемных моментов темы по вопросам

Собственный капитал страховых компаний: структура и особенности формирования.

Задачи оценки капитала.

Достаточность страхового капитала и факторы, обуславливающие требования по его увеличению.

Методика оценки достаточности капитала страховых компаний

Методика оценки эффективности использования страхового капитала.

2. Задание по выполнению практической работы

Литература: 5.1;5.2;5.3;5.4

**Тема 4** Оценка обязательств страховых компаний

1. Обсуждение наиболее сложных, проблемных моментов темы по вопросам

Обязательства страховых компаний: необходимость, функциональное предназначение, структура и особенности формирования.

Критерии оценки качества обязательств.

Методика оценки стоимости собственных акций и облигаций.

Особенности методики оценки качества страховых обязательств.

2. Задание по выполнению практической работы

Литература: 5.1;5.2;5.3;5.4

**Тема 5** Оценка качества активов страховых компаний

1. Обсуждение наиболее сложных, проблемных моментов темы по вопросам

Активы страховых компаний: структура, особенности и принципы формирования.

Методика оценки страховых активов с точки зрения ликвидности.

Методика оценки страховых активов с точки зрения доходности.

Методика оценки страховых активов с точки зрения риска.

2. Задание по выполнению практической работы

Литература: 5.1;5.2;5.3;5.4

**Тема 6** Оценка инвестиционного портфеля и имущественного комплекса.

1. Обсуждение наиболее сложных, проблемных моментов темы по вопросам

Инвестиционный портфель и портфель имущества: необходимость, функциональное предназначение, структура.

Принципы формирования портфелей.

Методика оценки инвестиционного портфеля.

Методика оценки имущественного комплекса

2. Задание по выполнению практической работы

Литература: 5.1;5.2;5.3;5.4

**Тема 7** Оценка финансовой устойчивости и платежеспособности страховых компаний

1. Обсуждение наиболее сложных, проблемных моментов темы по вопросам

Понятие финансовой устойчивости и платежеспособности страховых компаний: отличительные особенности.

Основные требования к финансовому положению страховых компаний

Общая оценка финансовой устойчивости страховых компаний

2. Задание по выполнению практической работы

Литература: 5.1;5.2;5.3;5.4

## **Раздел 3 Методики оценки ликвидационной стоимости бизнеса страховых компаний**

**Тема 8** Оценка стоимости страховых компаний при реорганизации и ликвидации.

1. Обсуждение наиболее сложных, проблемных моментов темы по вопросам



Понятия и особенности процедур реорганизации, реструктуризации и ликвидации страховых компаний.

Методы оценки ликвидационной стоимости.

Использование градации по степени ликвидности имущества.

Методика расчета стоимости страхового бизнеса при его ликвидации.

2. Задание по выполнению практической работы

Литература: 5.1;5.2;5.3;5.4

## **5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **5.1 Основная литература**

1. Афанасьев, В. Н. Основы бизнес-статистики: учебное пособие для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / В. Н. Афанасьев, Н. С. Еремеева, Т. В. Лебедева; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Оренбург. гос. ун-т». - Оренбург: ОГУ, 2017. - 244 с.

2. Макрусов, В.В. Основы системного анализа : учебник / В.В. Макрусов. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2017. - 248 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459699> – ЭБС Biblioclub «Университетская библиотека онлайн»

### **5.2 Дополнительная литература**

1. Есипов, В. Е. Оценка бизнеса: полное практическое руководство [Текст] : основные принципы, подходы и методы, прикладные аспекты / В. Е. Есипов, Г. А. Маховикова, С. К. Мирзажанов. - М. : Эксмо, 2008. - 348 с. - (Профессиональные издания для бизнеса). - Библиогр.: с. 340-341. - Прил.: с. 342-346. - ISBN 978-5-699-22887-4.

2. Пахновская, Н. М. Оценка и управление стоимостью компаний [Электронный ресурс] : электронный курс лекций / Н. М. Пахновская; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. корпоратив. финансов и оценки собственности. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 10,2 МБ). - Оренбург: ОГУ, 2013. - Архиватор 7-Zip – Режим доступа: [http://artlib.osu.ru/web/avtoref\\_all/3089\\_20120410.pdf](http://artlib.osu.ru/web/avtoref_all/3089_20120410.pdf)

### **5.3 Периодические издания**

1. Деньги и кредит: журнал. - М.: Центральный банк РФ, 2018.

2. Страховое дело: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.

3. Финансы и кредит: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2018.

### **5.4 Интернет-ресурсы**

1. Сайт Центрального Банка РФ. - Режим доступа: <http://www.cbr.ru>

2. Сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru>

3. Сайт Правительства Российской Федерации - <http://government.ru>

4. Сайт Федеральной налоговой службы - <http://www.nalog.ru/>

### **5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий**

1. Операционная система Microsoft Windows

2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)

3. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2018]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe

4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2018]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\CONSULT\cons.exe

5. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - <http://aist.osu.ru>

## **6 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

2. Учебные аудитории для проведения практических занятий компьютерный класс (ауд. 6202).

3. Для организации самостоятельной работы студентов, проведения групповых и индивидуальных консультаций методический кабинет кафедры «Банковское дело и страхование» 6302, 6305а, а также библиотечный фонд университета.

Аудитории для проведения практических работ и осуществления самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

### ***К рабочей программе прилагаются:***

1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

2. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины