



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»

Лысьвенский филиал
Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УР
Н.Н. Третьякова
«27» 10 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЛФ ПНИПУ
В.А. Кочнев
«24» 10 2014 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«Лабораторный практикум по МСФО»
АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная образовательная программы подготовки бакалавров
Направление «38.03.01 (080100.62) Экономика»

| | |
|--|---|
| Профиль подготовки | Бухгалтерский учёт, анализ и аудит |
| Квалификация (степень) выпускника | бакалавр |
| Специальное звание выпускника | - |
| Выпускающая кафедра | гуманитарных и социально-экономических дисциплин |
| Форма обучения | очная |
| Курс: <u>3</u> | Семестр(ы): <u>8(6)</u> |
| Трудоёмкость: Кредитов по рабочему учебному плану: 3 ЗЕ Часов по рабочему учебному плану: 108 ч | |
| Виды контроля: Экзамен Зачёт: <u>8 (6)</u> - Курсовой проект: - Курсовая работа: - | |

Лысьва 2014 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Лабораторный практикум по МСФО» разработана на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации '«21» декабря 2009г. номер приказа 747 по направлению подготовки 080100.62 Экономика;
- Компетентностной модели (КМ) выпускника ООП по направлению подготовки Экономика, профиль Бухгалтерский учёт, анализ и аудит, утвержденной «24» июня 2013г.;
- Базовых учебных планов очной и заочной форм обучения, реализуемой в сокращённые сроки, по направлению 080100.62 Экономика, по профилю подготовки Бухгалтерский учет, анализ и аудит, утвержденного «29» августа 2011г.

Аннотация рабочей программы согласована с рабочими программами дисциплин: «Бухгалтерский учёт и анализ», «Финансы», «Бухгалтерский финансовый учёт», «Бухгалтерский управленческий учёт», «Лабораторный практикум по бухгалтерскому учёту», «Налоговые аспекты бухгалтерского учёта», участвующих в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной.

Разработчик " ст. преподаватель



Н.В.Колесова

Аннотация рабочей программы рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Гуманитарных и социально-экономических дисциплин « 22 » 10 2014 г., протокол № 8 .

Заведующий кафедрой

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

канд. экон. наук, доц



Ю.А. Чурсина

Согласовано

Специалист УМО по кафедре ГСЭ



Е.В. Зернина

Начальник учебно-методического
отдела



О.В. Рыданных

1. Общая информация о дисциплине

1.1. Название дисциплины: *Лабораторный практикум по МСФО*

1.2. Трудоёмкость дисциплины: - 108 часа(3 ЗЕТ) из них

по очной форме обучения:

лекций –8 час.

лабораторных занятий – 0

практических занятий – 18 час.

контроль самостоятельной работы – 2 час.

самостоятельной работы студентов – 80 час.

по заочной форме обучения, реализуемой в сокращенные сроки:

лекций – 4 час.

лабораторных занятий – 0

практических занятий – 4 час.

контроль самостоятельной работы – 2 час.

самостоятельной работы студентов – 94 час.

аттестация (зачет) – 4 час.

1.3. Количество семестров: 1

1.4. Виды контроля: зачет

1.5. Место дисциплины в рабочем учебном плане Дисциплина «Лабораторный практикум по МСФО» относится к дисциплинам по выбору профессионального цикла ООП 080100.62 Экономика по профилю бакалавриата 57 «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит». Обязательные предшествующие дисциплины – «Бухгалтерский учет и анализ», «Финансы», «Бухгалтерский финансовый учет», «Бухгалтерская финансовая отчетность», «Международные стандарты финансовой отчетности».

2. Цели и задачи предметного обучения

2.1 Цель изучения дисциплины - углубление и расширение знаний, умений и практических навыков применения международных стандартов бухгалтерского учета, методик финансового учета в соответствии с действующей нормативно-правовой базы МСФО (IAS и IFRS при подготовке финансовой отчетности); освоение навыков анализа и интерпретации финансовой отчетности.

2.2 Задачи (изучения дисциплины):

- изучение особенностей подготовки и представления финансовой отчетности согласно нормативно-правовой базы МСФО;
- овладение принципами и методиками финансового учета, анализа и интерпретации финансовой отчетности для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовой деятельностью;
- формирование умений применения (подготовки и представления) различных методик финансового учета в соответствии с действующей нормативно-правовой базы МСФО (IAS и IFRS);
- развитие навыков подготовки бухгалтерской документации с учетом требований МСФО;

Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- действующая нормативно-правовая база МСФО (IAS и IFRS) и представление финансовой отчетности в соответствии с её требованиями;
- методы признания и оценки элементов финансовой отчетности;
- общепризнанные и основообразующие для финансового учета принципы подготовки финансовой отчетности, прописанные в действующей нормативно-правовой базе МСФО (IAS и IFRS);
- интерпретация и анализ годовой бухгалтерской отчетности для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовой деятельностью.

3. Результаты предметного обучения

3.1. Дисциплина участвует в формировании следующих компетенций:

Профессиональной:

- способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);

Профильно-специализированной:

- способность организовать производственную и финансово-хозяйственную деятельность предприятий и организаций, владение методами экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственной и финансово-хозяйственной деятельностью (ПСК-1).

3.2. Освоение дисциплины предполагает достижение следующих результатов обучения (компонентов перечисленных выше компетенций):

Знать:

- принципы учета и положения, прописанные в действующей нормативно-правовой базе МСФО (IAS и IFRS);
- принципы составления консолидированного отчета о финансовом положении предприятия;
- принципы составления консолидированного отчета о прибылях и убытках;
- принципы составления отчета о движении денежных средств;
- методы анализа и интерпретации финансовой отчетности для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовой деятельностью.

Уметь:

- при подготовке финансовой отчетности применять положения МСФО (IAS и IFRS), давать определения и проводить различия между различными категориями событий, правильно оценивать балансовую стоимость активов и обязательств предприятия в соответствии с положениями, прописанными в МСФО.
- подготовить консолидированный отчет о финансовом положении;
- подготовить консолидированный отчет о прибылях и убытках;
- классифицировать потоки денежных средств, подготавливать отчеты о движении денежных средств;
- вычислять полезные финансовые коэффициенты для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовой деятельностью;
- составлять отчеты, анализируя результаты за определенные периоды или сравнивая результаты разных компаний на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы МСФО.

Владеть:

- основами подготовки консолидированного отчета о финансовом положении, методами консолидации;
- принципами подготовки консолидированного отчета о прибылях и убытках;
- требованиями МСФО в отношении подготовки отчетов о движении денежных средств;
- навыками подготовки отчета о совокупном доходе, отчета о финансовом положении и отчета об изменениях в собственном капитале на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы МСФО;
- методами расчета полезных финансовых коэффициентов для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовой деятельностью.

4.1. Структура и модульное содержание дисциплины (для очной формы обучения)

| Номер и наименование модуля | Номер и наименование раздела | Номер и наименование темы дисциплины | Количество часов (очная форма обучения) | | | | | | | Трудоёмкость всего ч/ЗЕ |
|--|--|--|---|-----------|-----------|----------|----------|------------------------|---------------------|-------------------------|
| | | | Аудиторная работа | | | | КСР | Самостоятельная работа | Итоговая аттестация | |
| | | | Всего | Л | ПЗ | ЛР | | | | |
| Модуль 1. Нормативно-правовая база МСФО. Признание, оценка и представление элементов финансовой отчетности в соответствии с МСФО | Раздел 1. Учет собственных и арендуемых долгосрочных активов | Тема 1. Долгосрочные активы: IAS16, IAS20, IAS36, IAS38, IAS40, IAS 23 | 3 | 1 | 2 | | 0,25 | 6,5 | | 9,75 |
| | | Тема 2. IAS17 Аренда. | 1,5 | 0,5 | 1 | | 0,15 | 5,85 | | 7,5 |
| | | Тема 3. Запасы (IAS2) и договоры на строительство (IAS11). | 1,5 | 0,5 | 1 | | 0,1 | 5,9 | | 7,5 |
| | Раздел 2. Учет показателей, характеризующих результаты деятельности предприятия. | Тема 4. IAS12 Налоги на прибыль. | 3 | 1 | 2 | | 0,25 | 6,25 | | 9,5 |
| | | Тема 5. IAS33 Прибыль на акцию. | 1,5 | 0,5 | 1 | | 0,1 | 5,65 | | 7,25 |
| | | Тема 6. Учет содержания операций. Приоритет содержания над формой. | 2,5 | 0,5 | 2 | | 0,15 | 6,85 | | 9,5 |
| | Всего по модулю | | | 13 | 4 | 9 | | 1 | 37 | |
| Модуль 2. Подготовка и анализ финансовой отчетности на основе МСФО | Раздел 3. Консолидированная финансовая отчетность. Анализ и интерпретация отчетности | Тема 7. Отчет о финансовом положении: IFRS10, IAS39, IAS32 | 4 | 1 | 3 | | 0,25 | 12,25 | | 16,5 |
| | | Тема 8. Отчет о прибылях и убытках: IAS37, IAS18, IAS10 | 3 | 1 | 2 | | 0,25 | 10,25 | | 13,5 |
| | | Тема 9. Отчеты о движении денежных средств. IAS 7 | 3 | 1 | 2 | | 0,25 | 10,25 | | 13,5 |
| | | Тема 10. Интерпретация и анализ годовой бухгалтерской отчетности для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовой деятельностью. | 3 | 1 | 2 | | 0,25 | 10,25 | | 13,5 |
| | Всего по модулю | | | 13 | 4 | 9 | | 1 | 43 | |
| Итоговая аттестация: зачет | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого: | | | 26 | 8 | 18 | | 2 | 80 | 0 | 108/3 ЗЕТ |

4.2. Структура и модульное содержание дисциплины (для заочной формы обучения)

| Номер и наименование модуля | Номер и наименование раздела | Номер и наименование темы дисциплины | Количество часов (заочная форма обучения) | | | | | | Трудоёмкость всего ч/ЗЕ | |
|--|---|--|---|----------|----------|----------|----------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| | | | Аудиторная работа | | | | КСР | Самостоятельная работа | | Итоговая аттестация |
| | | | Всего | Л | ПЗ | ЛР | | | | |
| Модуль 1. Нормативно-правовая база МСФО. Признание, оценка и представление элементов финансовой отчетности в соответствии с МСФО | Раздел 1. Учет собственных и арендуемых долгосрочных активов | Тема 1. Долгосрочные активы: IAS16, IAS20, IAS36, IAS38, IAS40, IAS 23 | 1 | | 1 | | 0,25 | 7,75 | | 9 |
| | | Тема 2. IAS17 Аренда. | 0,5 | 0,5 | | | 0,15 | 6,85 | | 7,5 |
| | | Тема 3. Запасы (IAS2) и договоры на строительство (IAS11). | 0,5 | 0,5 | | | 0,1 | 6,9 | | 7,5 |
| | Раздел 2. Учет показателей, характеризующих результаты деятельности предприятия. | Тема 4. IAS12 Налоги на прибыль. | 1 | 0,5 | 0,5 | | 0,25 | 7,75 | | 9 |
| | | Тема 5. IAS33 Прибыль на акцию. | 0,5 | | 0,5 | | 0,1 | 6,4 | | 7 |
| | | Тема 6. Учет содержания операций. Приоритет содержания над формой. | 0,5 | 0,5 | | | 0,15 | 8,35 | | 9 |
| | Всего по модулю: | | | 4 | 2 | 2 | | 1 | 44 | |
| Модуль 2. Подготовка и анализ финансовой отчетности на основе МСФО | Раздел 3. Консолидированная финансовая отчетность. Анализ и интерпретация отчетности | Тема 7. Отчет о финансовом положении: IFRS10, IAS39, IAS32 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 0,25 | 14,75 | | 16 |
| | | Тема 8. Отчет о прибылях и убытках: IAS28, IAS37, IAS18, IAS10 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 0,25 | 11,75 | | 13 |
| | | Тема 9. Отчеты о движении денежных средств. IAS 7 | 1 | 0,5 | 0,5 | | 0,25 | 11,75 | | 13 |
| | | Тема 10. Интерпретация и анализ годовой бухгалтерской отчетности для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовой деятельностью. | 1 | 0,5 | 0,5 | | 0,25 | 11,75 | | 13 |
| | Всего по модулю: | | | 4 | 2 | 2 | | 1 | 50 | |
| Итоговая аттестация: зачет | | | | | | | | | 4 | 4 / 0,1 ЗЕТ |
| Итого: | | | 8 | 4 | 4 | | 2 | 94 | 4 | 108/3 ЗЕТ |

4.3 Перечень тем практических занятий

| № п.п. | Номер темы дисциплины | Наименование темы практического занятия |
|--------|-----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | 1 | Применение положений IAS16, IAS20, IAS36, IAS38, IAS40, IAS 23 при подготовке финансовой отчетности (решение задач) |
| 2. | 2 | Учет операционной и финансовой аренды в финансовой отчетности арендодателя и арендатора в соответствии с IAS17 (решение задач) |
| 3. | 3 | Применение положения IAS2 при подготовке финансовой отчетности (семинар) |
| 4. | 4 | Представление в отчетности статей, относящихся к налогу на прибыль (решение задач) |
| 5. | 5 | Расчет базовой и разводненной прибыли на акцию в соответствии с положением IAS33 (решение задач) |
| 6. | 6 | Применение принципа приоритета содержания над формой при осуществлении и учете финансовых операций (решение задач) |
| 7. | 7 | Подготовка консолидированного отчета о финансовом положении предприятия в соответствии с положением IFRS 10 (решение задач) |
| 8. | 8 | Подготовка консолидированного отчета о прибылях и убытках (решение задач) |
| 9. | 9 | Подготовка отчета о движении денежных средств в соответствии с IAS 7 (решение задач) |
| 10. | 10 | Расчет финансовых коэффициентов по финансовой отчетности, составленной в соответствии с МСФО (решение задач) |

Для подготовки к практическим занятиям и выполнения расчетных заданий рекомендовано использовать Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Лабораторный практикум по МСФО»./ Составитель Колесова Н.В.

4.4 Задания кейсы

Кейсы включают разбор типовых ситуаций, которые могут возникать при управлении логистическими системами на промышленных предприятиях

| Номер темы дисциплины | Наименование темы кейса |
|-----------------------|--|
| 1 | Принятие решений о существенности информации по долгосрочным активам для раскрытия на бирже. Составление примечаний к финансовой отчетности в отношении долгосрочных активов |
| 6 | Анализ содержания операций по принципам, отличающим содержание финансовой операции от её юридической формы |
| 7 | Принятие решения о контролируемой и неконтролируемой доли в компании при подготовки консолидированной финансовой отчетности |
| 8 | Подготовка выписок и комментариев для раскрытия информации о финансовом состоянии предприятия |
| 9 | Подготовка отчета о движении денежных средств на основании учета всей существенной информации на отчетную дату |
| 10 | Подготовка аналитического отчета, четко интерпретируя и оценивая предоставленную информацию |

Образец задания:

Тема задания «Принятие решений о существенности информации по долгосрочным активам для раскрытия на бирже. Составление примечаний к финансовой отчетности в отношении долгосрочных активов»

Trent является компанией, акции которой получили котировку на бирже и которая владеет большим количеством отелей. Самый последний пробный баланс компании по состоянию на 31 декабря 2010 содержит следующие сальдо:

| | | |
|---|---------|--------|
| | \$000 | \$000 |
| Гостиничные здания: | | |
| Себестоимость | 490,000 | |
| Амортизация (на 31 декабря 2009 года) | | 46,200 |
| Оборудование и принадлежности в гостиницах: | | |
| Себестоимость | 18,000 | |
| Амортизация (на 31 декабря 2009 года) | | 9,400 |

В течение года компания затратила суммарно \$12 млн. на новый отель и закупила новое оборудование на сумму \$7 млн. Эти покупки включены в соответствующие итоговые суммы пробного отчета о финансовом положении

На эти отели будет начислена амортизация по ставке 2% от фактической себестоимости, а на оборудование и принадлежности — 25% по методу уменьшаемого остатка, причем амортизация за полный год будет начислена в году приобретения или переоценки.

В течение года внешние аудиторы компании выразили обеспокоенность тем, что большей части этих отелей исполнилось несколько лет, хотя ни один из них не прошел оценку у профессиональных оценщиков. Директора были не уверены в том, имелось ли существенное различие между рыночными оценками и показателями чистой балансовой стоимости, и назначили оценщиков для оценки трех из наиболее старых отелей компании, с тем чтобы выяснить, целесообразна ли более детальная оценка.

| | <i>Первоначальная стоимость</i> | <i>Амортизация на 31.12.2010</i> | <i>Рыночная стоимость на 31.12.2010</i> | <i>Расчетный срок полезной службы на 31.12.2010</i> |
|---------|---------------------------------|----------------------------------|---|---|
| | <i>\$000</i> | <i>\$000</i> | <i>\$000</i> | <i>Лет</i> |
| Отель А | 800 | 180 | 1,300 | 50 |
| Отель В | 700 | 120 | 850 | 30 |
| Отель С | 1,000 | 140 | 650 | 40 |

В течение года, который закончится 31 декабря 20x1, директора планируют начать большую программу ремонтов и отделочных работ в отелях компании. За пятилетний период эти здания пройдут проверку на предмет надлежащего состояния их конструкции, и в них будет проведен ремонт в тех местах, в которых необходимо. Согласно предварительным исследованиям, предполагается, что некоторые гостиницы «не доживут» до конца своего расчетного срока полезной службы, если компания не инвестирует средства в этот профилактический ремонт. Компания также обновит оформление отелей и заменит большую часть мебели в спальнях и ресторанах. Эти работы по обновлению оформления отелей создадут новый корпоративный имидж для всех отелей Trent, что позволит улучшить маркетинг и продвижение этой компании.

Требуется составить примечание для включения его в финансовую отчетность в отношении долгосрочных активов (основных средств).

5. Формы контроля

Текущий контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в следующих формах:

- опрос;
- оценка выполнения заданий семинарского и практических занятий;
- оценка работы студента на лекционных, семинарских и практических занятиях в рамках рейтинговой системы.

Промежуточный контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в следующих формах:

- выполнение расчетных заданий (модуль 2);
- бланочное тестирование (модуль 1, 2);
- контрольная работа (для студентов заочного обучения).

Пример контрольной работы для заочников.

Тема «IAS 2: Запасы»

Задание на контрольную работу:

1. Изучить основные положения изучаемого стандарта МСФО
2. Сравнительный анализ особенностей учета и представления информации МСФО и РСБУ по изучаемому стандарту
(Например, если изучается «IAS 2: Запасы», то должен быть приведён сравнительный анализ особенностей учета и представления Запасов в Российской системе бухгалтерского учета (РСБУ) и в Международных стандартах финансовой отчетности)
3. 10 тестовых заданий по изучаемой теме

Итоговый контроль – зачет

Зачёт по дисциплине выставляется по итогам проведённого промежуточного контроля и при выполнении заданий всех практических занятий, расчетных работ и иных видов аудиторных занятий и самостоятельной работы.

Контрольно-измерительные материалы

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. IAS 16 Основные средства.
2. IAS 20 Учет правительственных субсидий и раскрытие информации о правительственной помощи.
3. IAS 36 Обесценение активов.
4. IAS 38 Нематериальные активы.
5. IAS 40 Инвестиционная собственность.
6. IAS 23 Затраты по займам.
7. IAS 17 Аренда.
8. IAS 2 Запасы.
9. IAS 11 Договоры на строительство.
10. Положение IAS 12 Налоги на прибыль. Признание отложенных налоговых обязательств и отложенных налоговых активов.
11. IAS 33 Прибыль на акцию.
12. Юридическая форма сделки, её отличие от содержания сделки. Принцип приоритета содержания над формой.
13. Учет имеющихся и возможных обязательств IAS 37.
14. События после отчетной даты IAS 10.
15. Положения IAS 18: Выручка.
16. Создание основанных на юридических обязательствах резервов, которые в основном образуются за счет учетной прибыли.
17. IAS 32 - вопросы классификации финансовых инструментов.
18. IAS 39 - порядок признания и оценки финансовых инструментов.
19. IFRS 10 Консолидированная финансовая отчетность – отчет о финансовом состоянии.
20. Консолидированный отчет о прибылях и убытках.
21. Рабочие документы для составления консолидированных отчетов. Исключение внутригрупповых операций.
22. IAS 7 Отчеты о движении денежных средств.
23. Финансовые коэффициенты, используемые для анализа финансового состояния предприятия по отчетности, составленной в соответствии с МСФО.

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

2014 – 2015 учебный год

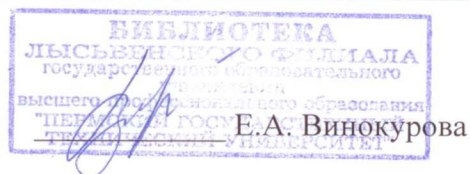
Дисциплины Лабораторный практикум по МСФО

Кафедра ГСЭ факультет высшего образования

| Направление (специальность) | Номер семестра | Кол-во студентов | Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место, изд-во, год издания, кол-во страниц) | Количество экземпляров в библиотеке | Основной лектор |
|-----------------------------|----------------|------------------|---|---|-----------------|
| 080100.62 | 6 | 19 | <p style="text-align: center;">ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Международные стандарты финансовой отчетности: уч.пос /под ред. Сапожниковой Н.Г., Куницина Я.Н. М.: КноРус,2012.</p> <p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Анализ финансовой отчетности [электронный ресурс]: электронное учебное пособие/ ред. О.В.Ефимова. -М.: Омега-Л, 2010-1CD</p> <p>2. Бухгалтерский учет: учебник/ под ред. Бабаева Ю.А. - 3-е изд. - М.: Проспект, 2011</p> <p>3. Внедрение МФСО в кредитной организации[электронный ресурс]: электр. журнал.- Режим доступа: СПС Консультант Плюс</p> <p>4. Аудит и налогообложение [электронный ресурс]:электр. журнал.- Режим доступа: СПС Консультант Плюс</p> <p>5. МСФО и МСА в кредитной организации [электронный ресурс]: электр. журнал.- Режим доступа: СПС Консультант Плюс</p> <p>6. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 10 "Консолидированная финансовая отчетность" (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 18.07.2012 N 106н)[электронный ресурс]: Режим доступа: СПС Консультант Плюс.</p> | <p>10</p> <p>Электр. ресурс</p> <p>20</p> <p>Электр. ресурс</p> <p>Электр. ресурс</p> <p>Электр. ресурс</p> <p>Электр. ресурс</p> | Н.В. Колесова |

Согласовано:

Зав. отделом научной библиотеки



Книгообеспеченность дисциплины на 2 семестр составляет:

- основной учебной литературой на 01.02.2015 г. - более 0,5 экз/обуч.
(число, месяц, год) (экз. на 1 обучаемого)
- дополнительной учебной литературой на 01.02.2015 г. - более 1 экз
(число, месяц, год) (экз. на 1 обучаемого)