

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о подписи:

ФИО: Шабалова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 10.06.2024 12:24:58

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Методические указания

по выполнению практических работ
по дисциплине «Правила дорожного движения »
для студентов направления подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Пятигорск, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|------------------------------|----|
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1 | 5 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2 | 6 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3 | 7 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №4 | 8 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5 | 9 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №6 | 10 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №7 | 11 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №8 | 12 |

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1

Тема: Общие положения ПДД. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.

Вопросы для обсуждения:

1. Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. Обязанности участников дорожного движения и лиц уполномоченных регулировать движение.

Список рекомендуемой литературы

Перечень основной литературы

1. Правила дорожного движения: комментарии, разъяснения, ответственность: А. Н. Кайль, К. В. Пронин- СПб.: Питер, 2009.
2. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах: А. А. Громаковский- СПб.: Питер, 2009.

Перечень дополнительной литературы:

1. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "С" и "D" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин ; ред. В. Н. Кирьянова- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.
2. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "А" и "В" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2

Тема: Дорожные знаки. Дорожная разметка и ее характеристики.

Вопросы для обсуждения:

1. Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков, требования к расстановке дорожных знаков.
2. Значение разметки в общей системе организации дорожного движения. Классификация и назначение разметки.

Список рекомендуемой литературы

Перечень основной литературы

1. Правила дорожного движения: комментарии, разъяснения, ответственность: А. Н. Кайль, К. В. Пронин- СПб.: Питер, 2009.
2. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах: А. А. Громаковский- СПб.: Питер, 2009.

Перечень дополнительной литературы:

1. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "С" и "D" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин ; ред. В. Н. Кирьянова- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.
2. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "А" и "В" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3

Тема: Регулирование дорожного движения. Порядок движения. Остановка и стоянка транспортных средств.

Вопросы для обсуждения:

1. Средства регулирования дорожного движения. Значение сигналов светофора регулировщика и действия водителя с другими участниками дорожного движения в соответствии с ПДД.
2. Виды и назначения предупредительных сигналов автотранспортных средств и последствия наблюдения подачи их. Начало движения, изменение направления движения и расположение транспортных средств на проезжей части. Скорость движения и дистанция. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка.

Список рекомендуемой литературы

Перечень основной литературы

1. Правила дорожного движения: комментарии, разъяснения, ответственность: А. Н. Кайль, К. В. Пронин- СПб.: Питер, 2009.
2. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах: А. А. Громаковский- СПб.: Питер, 2009.

Перечень дополнительной литературы:

1. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "С" и "D" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин ; ред. В. Н. Кирьянова- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.
2. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "А" и "В" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №4

Тема: Проезд перекрестков. Проезд пешеходных переходов, остановок транспортных средств общего пользования и железнодорожных поездов.

Вопросы для обсуждения:

1. Общие правила проезда регулируемых и не регулируемых железнодорожных поездов.
2. Обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановка транспортных средств общего пользования или транспортному средству, имеющему опознавательный знак перевозки групп детей.
3. Разновидности железнодорожных переездов и порядок движения транспортных средств. Запрещения, действующие на железнодорожном переезде. Опасные последствия несоблюдения правил проезда пешеходных переходов и остановок транспортных средств общего пользования и железнодорожных переездов.

Список рекомендуемой литературы

Перечень основной литературы

1. Правила дорожного движения: комментарии, разъяснения, ответственность: А. Н. Кайль, К. В. Пронин- СПб.: Питер, 2009.
2. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах: А. А. Громаковский- СПб.: Питер, 2009.

Перечень дополнительной литературы:

1. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "С" и "D" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин ; ред. В. Н. Кирьянова- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.
2. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "А" и "В" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5

Тема: Особые условия движения. Перевозка людей и грузов.

Вопросы для обсуждения:

1. Движение по автомагистралям и автодорогам в разных погодных условиях. Приоритет транспортных средств общего пользования. Пользование внешними световыми сигналами. Буксировка механических транспортных средств. Учебная езда.
2. Требования к водителю для перевозки людей различными транспортными средствами. Правила размещения и закрепления груза на автомобиле и буксируемом прицепе. Обозначение перевозимого груза. Случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Госавтоинспекцией.

Список рекомендуемой литературы

Перечень основной литературы

1. Правила дорожного движения: комментарии, разъяснения, ответственность: А. Н. Кайль, К. В. Пронин- СПб.: Питер, 2009.
2. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах: А. А. Громаковский- СПб.: Питер, 2009.

Перечень дополнительной литературы:

1. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "С" и "D" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин ; ред. В. Н. Кирьянова- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.
2. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "А" и "В" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №6

Тема: Общее устройство легковых, грузовых автомобилей и автобусов.
Техническое состояние и оборудование транспортных средств.

Вопросы для обсуждения:

1. Общее устройство, назначение и признаки неисправностей основных частей автотранспортных средств. Комплект штатного инструмента и его назначение для проведения Технического обслуживания.
2. Общие требования. Условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств.

Список рекомендуемой литературы

Перечень основной литературы

1. Правила дорожного движения: комментарии, разъяснения, ответственность: А. Н. Кайль, К. В. Пронин- СПб.: Питер, 2009.
2. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах: А. А. Громаковский- СПб.: Питер, 2009.

Перечень дополнительной литературы:

1. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "С" и "D" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин ; ред. В. Н. Кирьянова- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.
2. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "А" и "В" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №7

Тема: Нормативные, опознавательные знаки. Предупредительные устройства, надписи и обозначения. Основы управления автомобилями и безопасность движения. Правовые основы.

Вопросы для обсуждения:

1. Регистрация (перерегистрация) транспортных средств в Госавтоинспекции. Требования к оборудованию транспортных средств номерными и опознавательными знаками, предупредительными устройствами. Опасные последствия несоблюдения правил установки опознавательных знаков и предупредительных устройств.
2. Техника пользования органами управления автомобилем в транспортном потоке, на перекрестках и на пешеходных переходах, в темное время суток и в условиях ограниченной видимости, в особых и сложных дорожных условиях.
3. Право собственности на автотранспортные средства и автострахование.
4. Административная, уголовная и дисциплинарная ответственность водителя за нарушение ПДД.
5. Ответственность водителя за нарушения законов об охране природы.

Список рекомендуемой литературы

Перечень основной литературы

1. Правила дорожного движения: комментарии, разъяснения, ответственность: А. Н. Кайль, К. В. Пронин- СПб.: Питер, 2009.
2. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах: А. А. Громаковский- СПб.: Питер, 2009.

Перечень дополнительной литературы:

1. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "С" и "D" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин ; ред. В. Н. Кирьянова- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.
2. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "А" и "В" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №8

Тема: Первая медицинская помощь.

Вопросы для обсуждения:

1. Общие понятия о доврачебной помощи лицам пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.
2. Кровотечение, его виды и признаки (артериальное, венозное, капиллярное). Раневая инфекция, асептика и антисептика. Остановка сердца. Причины. Признаки. Солнечный и тепловой удар, их признаки. Отравление угарным газом. Признаки отравления.

Список рекомендуемой литературы

Перечень основной литературы

1. Правила дорожного движения: комментарии, разъяснения, ответственность: А. Н. Кайль, К. В. Пронин- СПб.: Питер, 2009.
2. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах: А. А. Громаковский- СПб.: Питер, 2009.

Перечень дополнительной литературы:

1. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "С" и "D" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин ; ред. В. Н. Кирьянова- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.
2. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "А" и "В" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Методические указания

по организации самостоятельной работы
по дисциплине «Правила дорожного движения »
для студентов направления подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Пятигорск, 2024

Содержание

| | |
|--|----|
| Введение | 15 |
| 1.Общая характеристика самостоятельной работы студента | 16 |
| 2. План - график выполнения самостоятельной работы | 17 |
| 3.Методические рекомендации по изучению теоретического материала..... | 17 |
| 3.1. Вид самостоятельной работы: самостоятельное изучение литературы | 17 |
| 3.2. Вид самостоятельной работы: подготовка к практическим занятиям | 18 |
| 4. Методические указания..... | 18 |
| Список рекомендуемой литературы | 18 |

Введение

Методические указания и задания для выполнения самостоятельной работы студентами по дисциплине «Правила дорожного движения » по направлению подготовки бакалавров: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Методическое пособие содержит весь необходимый материал для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Правила дорожного движения ».

В данном методическом пособии приведены темы и вопросы для самостоятельного изучения.

1.Общая характеристика самостоятельной работы студента

Самостоятельная работа – это вид учебной деятельности, выполняемый учащимся без непосредственного контакта с преподавателем или управляемый преподавателем опосредовано через специальные учебные материалы; неотъемлемое обязательное звено процесса обучения, предусматривающее прежде всего индивидуальную работу учащихся в соответствии с установкой преподавателя или учебника, программы обучения.

На современном этапе самостоятельную работу студента следует разделить на работу с бумажными источниками информации, т.е. учебниками, методическими пособиями, монографиями, журналами и т.д. и электронными источниками информации, т.е. доступ к электронным ресурсам через Интернет.

Сегодня самостоятельную работу студента невозможно представить без использования информационной сети – Интернет. Необходимость использования Интернета возникает не только при подготовке к практическим и семинарским занятиям, но, в большей степени, при написании различных исследовательских и творческих работ. Многие современные монографии, периодические журналы изданы только в электронном виде и с ними можно познакомиться только в Интернете.

Цели и задачи самостоятельной работы: формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Наименование компетенции

| Код, формулировка компетенции | Код, формулировка индикатора | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов |
|--|--|---|
| ПК-4 Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности | ИД-1 _{ПК-4} Ориентируется в современных тенденциях развития цифровых технологий, выбирает технологии или программные средства для решения поставленных задач. | Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности |
| | ИД-2 _{ПК-4} Применяет при решении задач профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и машинного обучения | |

2. План - график выполнения самостоятельной работы

| Коды реализуемых компетенций, индикатора(ов) | Вид деятельности студентов | Средства и технологии оценки | Объем часов, в том числе | | |
|--|--|------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------|
| | | | СРС | Контактная работа с преподавателем | Всего |
| 1 семестр | | | | | |
| ПК-4 (ИД-1; ИД-2) | Самостоятельное изучение литературы по темам № 1-8 | Собеседование | 55 | 5 | 60 |
| ПК-4 (ИД-1; ИД-2) | Подготовка к практическим занятиям | Отчёт (письменный) | 5 | 3 | 8 |
| Итого за 1 семестр | | | 60 | 8 | 68 |
| Итого | | | 60 | 8 | 68 |

3. Методические рекомендации по изучению теоретического материала

3.1. Вид самостоятельной работы: самостоятельное изучение литературы

Изучать учебную дисциплину «Правила дорожного движения» рекомендуется по темам, предварительно ознакомившись с содержанием каждой из них в программе дисциплины. При теоретическом изучении дисциплины студент должен пользоваться соответствующей литературой. Примерный перечень литературы приведен в рабочей программе

Для более полного освоения учебного материала студентам читаются лекции по важнейшим разделам и темам учебной дисциплины. На лекциях излагаются и детально рассматриваются наиболее важные вопросы, составляющие теоретический и практический фундамент дисциплины.

Итоговый продукт: конспект лекций

Средства и технологии оценки: Собеседование

Критерии оценивания: Оценка «отлично» выставляется студенту, если в полном объеме изучен курс данной дисциплины и выполнены практические задания

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если достаточно полно изучен курс данной дисциплины и выполнены практические задания

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, недостаточно если полно изучен курс данной дисциплины и выполнены практические задания

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если отсутствуют знания и практические навыки по данной дисциплине.

Темы для самостоятельного изучения:

1. Общие положения пдд. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.
2. Дорожные знаки. Дорожная разметка и ее характеристики.
3. Регулирование дорожного движения. Порядок движения. Остановка и стоянка транспортных средств.
4. Проезд перекрестков. Проезд пешеходных переходов, остановок транспортных средств общего пользования и железнодорожных проездов.
5. Особые условия движения. Перевозка людей и грузов.
6. Общее устройство легковых, грузовых автомобилей и автобусов. Техническое состояние и оборудование транспортных средств.
7. Нормативные, опознавательные знаки. Предупредительные устройства, надписи и обозначения. Основы управления автомобилями и безопасность движения. Правовые основы.
8. Первая медицинская помощь.

3.2. Вид самостоятельной работы: подготовка к практическим занятиям

Итоговый продукт: отчет по практической работе

Средства и технологии оценки: защита отчета

Критерии оценивания: Оценка «отлично» выставляется студенту, если в полном объеме изучен курс данной дисциплины и выполнены практические задания

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если достаточно полно изучен курс данной дисциплины и выполнены практические задания

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, недостаточно, если полно изучен курс данной дисциплины и выполнены практические задания

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если отсутствуют знания и практические навыки по данной дисциплине

4. Методические указания

Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Правила дорожного движения», направления подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

Список рекомендуемой литературы

Перечень основной литературы

1. Правила дорожного движения: комментарии, разъяснения, ответственность: А. Н. Кайль, К. В. Пронин- СПб.: Питер, 2009.
2. Самоучитель безопасного вождения. Чему не учат в автошколах: А. А. Громаковский- СПб.: Питер, 2009.

Перечень дополнительной литературы:

1. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "С" и "D" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин ; ред. В. Н. Кирьянова- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.
2. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий "А" и "В" (в новой редакции). Комментарии к экзаменационным билетам: Г. Б. Громоковский, С. Г. Бачманов, Я. С. Репин- М.: Рецепт-Холдинг, 2011.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line»
3. Электронно-библиотечная система Лань