

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт управления, экономики и финансов
Центр магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Д.А. Таюрский



» _____ 20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Лабораторный практикум по налоговому учету

Направление подготовки: 38.04.01 - Экономика

Профиль подготовки: Учет, аудит и финансовый консалтинг

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2021

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО
2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
 - 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)
 - 4.2. Содержание дисциплины (модуля)
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)
7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
12. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
13. Приложение №1. Фонд оценочных средств
14. Приложение №2. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
15. Приложение №3. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. Алеткин П.А. (кафедра учета, анализа и аудита, Институт управления, экономики и финансов), PAAletkin@kpfu.ru ; профессор, д.н. (профессор) Куликова Л.И. (кафедра учета, анализа и аудита, Институт управления, экономики и финансов), LIKulikova@kpfu.ru

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль), должен обладать следующими компетенциями:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-3	Способность к организации деятельности, связанной с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению отчетности
ПК-4	Способность к организации оказания услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

- Знает нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность по постановке, восстановлению и ведению налогового учета, составлению налоговой отчетности;
- Знает особенности влияния хозяйственных операций на балансовую и налоговую стоимость активов и обязательств и аспекты их учета с целью оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению налогового учета, составлению налоговой отчетности
- Знает теоретические аспекты влияния профессионального суждения в отношении оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению налогового учета, составлению налоговой отчетности
- Знает нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность по оказанию услуг в области налогового консультирования
- Знает виды внутренней отчетности о результатах деятельности в области налогового консультирования
- Знает алгоритмы принятия управленческих решений по координации действий работников в процессе осуществления деятельности по оказанию услуг в области налогового консультирования

Должен уметь:

- Умеет анализировать и толковать нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность по постановке, восстановлению и ведению налогового учета, составлению налоговой отчетности;
- Умеет анализировать информацию о балансовой и налоговой стоимости активов и обязательств хозяйствующего субъекта с целью оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению налогового учета, составлению налоговой отчетности
- Умеет формировать профессиональное суждение в отношении оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению налогового учета, составлению налоговой отчетности
- Умеет анализировать и толковать нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность по оказанию услуг в области налогового консультирования
- Умеет формировать внутреннюю отчетность о результатах деятельности в области налогового консультирования
- Умеет принимать управленческие решения по координации действий работников в процессе осуществления деятельности по оказанию услуг в области налогового консультирования

Должен владеть:

-

Должен демонстрировать способность и готовность:

-

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.04.02 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 38.04.01 "Экономика (Учет, аудит и финансовый консалтинг)" и относится к дисциплинам по выбору.

Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) на 108 часа(ов).

Контактная работа - 18 часа(ов), в том числе лекции - 8 часа(ов), практические занятия - 10 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 86 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 4 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: зачет в 4 семестре.

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Налоговый учет доходов от реализации товаров (работ, услуг) собственного производства и расходов, связанных с производством и реализацией	4	2	2	0	34
2.	Тема 2. Учет внереализационных доходов и расходов	4	2	4	0	20
3.	Тема 3. Практические особенности ведения налогового учета отдельных хозяйственных операций	4	4	4	0	32
	Итого		8	10	0	86

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Налоговый учет доходов от реализации товаров (работ, услуг) собственного производства и расходов, связанных с производством и реализацией

Особенности признания отдельных видов доходов от реализации товаров, работ, услуг, имущественных прав в налоговом учете. Порядок формирования показателей доходов от реализации товаров, работ, услуг, имущественных прав в налоговой декларации по налогу на прибыль. Проблемы классификации налогоплательщиками прямых и косвенных расходов, связанных с производством и реализацией. Понятие амортизационной премии, ограничения в ее применении, порядок восстановления на внереализационные доходы. Формирование показателей расходов, связанных с производством и реализацией, в налоговой декларации по налогу на прибыль.

Тема 2. Учет внереализационных доходов и расходов

Порядок формирования показателей внереализационных доходов и расходов в налоговой декларации по налогу на прибыль. Особенности налогового учета резервов в налоговом учете: резерва по сомнительным долгам, резерва на ремонт основных средств, резерва НИОКР. Отличия бухгалтерского и налогового учета расходов в виде процентов по долговым обязательствам. Состав убытков, приравняваемых к внереализационным расходам, и порядок их отражения в налоговой декларации по налогу на прибыль

Тема 3. Практические особенности ведения налогового учета отдельных хозяйственных операций

Налоговый учет операций реализации амортизируемого имущества. Учет отложенных налоговых обязательств по операциям восстановления амортизационной премии и убыткам от реализации амортизируемого имущества. Налоговый учет операций уступки (переуступки) права требования. Налоговый учет операций реализации финансовым агентом услуг финансирования под уступку денежного требования. Налоговый учет финансовых результатов от реализации земельных участков.

Формирование показателей налоговой декларации по налогу на прибыль по операциям реализации амортизируемого имущества, уступки права требования, реализации финансовым агентом услуги финансирования под уступку денежного требования, доходам и расходам обслуживающих производств и хозяйств на основании регистров налогового учета.

Расчет налоговой базы в зависимости от вида деятельности. Налоговый учет убытков, переносимых на будущее. Формирование показателей постоянных и отложенных налоговых активов и обязательств в отчете о финансовых результатах.

Сверка показателей отчета о финансовых результатах с налоговыми расчетами по налогу на прибыль. Выверка величины чистой прибыли по данным синтетического и аналитического учета к счету 99 "Прибыли и убытки".

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года №301)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-996ин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений"

Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Правила внутреннего распорядка федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Локальные нормативные акты Казанского (Приволжского) федерального университета

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

- соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания сформированности компетенций;
- механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);
- описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного средства;
- критерии оценивания для каждого оценочного средства;
- содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

Фонд оценочных средств по дисциплине находится в Приложении 1 к программе дисциплины (модулю).

7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины (модуля) предполагает изучение основной и дополнительной учебной литературы. Литература может быть доступна обучающимся в одном из двух вариантов (либо в обоих из них):

- в электронном виде - через электронные библиотечные системы на основании заключенных КФУ договоров с правообладателями;

- в печатном виде - в Научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского. Обучающиеся получают учебную литературу на абонементе по читательским билетам в соответствии с правилами пользования Научной библиотекой.

Электронные издания доступны дистанционно из любой точки при введении обучающимся своего логина и пароля от личного кабинета в системе "Электронный университет". При использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован ими из расчета не менее 0,5 экземпляра (для обучающихся по ФГОС 3++ - не менее 0,25 экземпляра) каждого из изданий основной литературы и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих данную дисциплину.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля), находится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. Он подлежит обновлению при изменении условий договоров КФУ с правообладателями электронных изданий и при изменении комплектования фондов Научной библиотеки КФУ.

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

Бухгалтерский учет. Налогообложение. Аудит - www.audit-it.ru

Информационно-правовой портал - <http://www.garant.ru/>

Информационно-правовой портал - <http://www.klerk.ru/>

ИСПС Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru>

Научная электронная библиотека - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Теория и практика налогового учета - www.naluchet.ru

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	На основе разбираемого теоретического материала, рассматриваемого в процессе проведения лекций, студент систематизирует имеющиеся знания, что позволяет в дальнейшем решать практические хозяйственные ситуации в практике ведения налогового учета в соответствии с действующими положениями Налогового Кодекса Российской Федерации
практические занятия	Для успешного овладения курсом необходимо выполнять следующие требования: 1) посещать все занятия, поскольку в процессе освоения курса необходимо решить комплексную задачу по ведению налогового учета, все предложенные практические задания взаимосвязаны между собой и требуют их решения в определенной логической последовательности; 2) все разбираемые практические аспекты ведения налогового учета обязательно фиксировать в отдельную тетрадь; 3) обязательно выполнять все домашние задания; 4) проявлять активность на занятиях и при подготовке, поскольку конечный результат овладения содержанием дисциплины необходим, в первую очередь, самому студенту.
самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов по данной дисциплине предполагает: - самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по сложным и спорным вопросам применения главы 25 Налогового Кодекса РФ; - выполнение заданий для самостоятельной работы; Объем заданий рассчитан максимально на 2-8 часов в неделю. При этом алгоритм подготовки будет следующим: 1 этап - поиск в литературе арбитражной практики по спорным вопросам формирования налоговой базы по налогу на прибыль, разъяснений контролирующих органов, интерпретаций экспертов и практиков по отдельным вопросам налогового учета; 2 этап - осмысление полученной информации и применение ее в процессе принятия решения о порядке ведения налогового учета конкретной хозяйственной операции; 3 этап - разработка формата регистров налогового учета на основе требований главы 25 Налогового Кодекса РФ и исходной информации.
зачет	Зачет проходит в письменной форме. Обучающемуся предоставляется 80 минут на письменный ответ по зачетному билету. Каждый зачетный билет содержит задание, охватывающее все темы дисциплины, предусмотренные Учебной программой. Задание состоит из пяти заданий. Первая часть включает в себя теоретические вопросы. Вторая часть задания состоит из одной практической задачи. Примерные практические задачи, входящие во вторую часть задания по всем зачетным билетам. Ответы на вопросы по билету в рамках промежуточной аттестации оцениваются по шкале: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

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

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине (модулю) включает в себя следующие компоненты:

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья) и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КФУ.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья).

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

Мультимедийная аудитория.

Компьютерный класс.

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников - например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения - аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы - не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению 38.04.01 "Экономика" и магистерской программе "Учет, аудит и финансовый консалтинг".

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 38.04.01 - Экономика
Профиль подготовки: Учет, аудит и финансовый консалтинг
Квалификация выпускника: магистр
Форма обучения: заочное
Язык обучения: русский
Год начала обучения по образовательной программе: 2021

Основная литература:

1. Кругляк, З. И. Налоговый учет и отчетность в современных условиях : учеб. пособие / З.И. Кругляк, М.В. Калининская. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 352 с. - (Высшее образование: Магистратура).- www.dx.doi.org/10.12737/6817. - ISBN 978-5-16-010311-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002126> (дата обращения: 17.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
2. Финансовый учет для магистров: учебник / Под ред. д-ра экон. наук А.М. Петрова. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. - 343 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - ISBN 978-5-9558-0380-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/468030> (дата обращения: 17.04.2021). - Режим доступа: по подписке
3. Евстигнеев, Е. Н. Налоговый менеджмент и налоговое планирование в России : монография / Е.Н. Евстигнеев, Н.Г. Викторова. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 270 с. - (Научная мысль). - www.dx.doi.org/10.12737/606. - ISBN 978-5-16-101740-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/942786> (дата обращения: 17.04.2021). - Режим доступа: по подписке
4. Налоговая политика. Теория и практика: учебник для магистрантов, обучающихся по специальностям 'Финансы и кредит', 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', 'Мировая экономика' / И.А. Майбуров [и др.]; под ред. ИА Майбурова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017.- 519 с. - (Серия 'Magister'). - ISBN 978-5-238-01828-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028806> (дата обращения: 17.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Орлова, Н. Ю. Правовое регулирование бухгалтерского и налогового учета : учебник для магистратуры / О. Ю. Бубнова, А. В. Карташов, Н. Ю. Орлова; отв. ред. Е. Ю. Грачева, Н. Ю. Орлова. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-91768-914-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/960152> (дата обращения: 17.04.2021). - Режим доступа: по подписке
2. Сигидов, Ю. И. Теоретико-методические аспекты управленческого учета для целей налогообложения : монография / Ю.И. Сигидов, В.В. Башкатов. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 148 с. - (Научная мысль). - www.dx.doi.org/10.12737/3066. - ISBN 978-5-16-009718-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/896221> (дата обращения: 17.04.2021). - Режим доступа: по подписке
3. Поленова, С. Н. Институциональная модель регулирования бухгалтерского учета и отчетности в России [Электронный ресурс] : Монография / С. Н. Поленова. - Москва : Издательско-торговая корпорация 'Дашков и К-', 2012. - ISBN 978-5-394-02079-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/450951> (дата обращения: 17.04.2021). - Режим доступа: по подписке

Приложение 3
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Б1.В.ДВ.04.02 Лабораторный практикум по налоговому учету

Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Направление подготовки: 38.04.01 - Экономика
Профиль подготовки: Учет, аудит и финансовый консалтинг
Квалификация выпускника: магистр
Форма обучения: заочное
Язык обучения: русский
Год начала обучения по образовательной программе: 2021

Освоение дисциплины (модуля) предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная или Windows XP (Volume License)
Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional plus 2010
Браузер Mozilla Firefox
Браузер Google Chrome
Adobe Reader XI или Adobe Acrobat Reader DC
Kaspersky Endpoint Security для Windows

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента", доступ к которой предоставлен обучающимся. Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы.