

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



УТВЕРЖДАЮ:

Декан экономического факультета

Экономический
факультет

А.В. Агибалов

17 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.Б.16 Инвестиционный анализ
для направления 38.03.02 «Менеджмент» прикладного бакалавриата
профиль «Производственный менеджмент в АПК»

квалификация выпускника _____ бакалавр

Факультет _____ Экономический

Кафедра _____ Экономики АПК

Преподаватели подготовившие рабочую программу:

к.э.н., доцент Горланов С.А. 

к.э.н., доцент Леонова Н.В. 

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 38.03.02 «Менеджмент», утвержденным приказом № 7 от 12.01.2016

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол № 10 от 15.06.2020 г.)

Заведующий кафедрой  (Медведева З.П.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16. 06. 2020 г.).

Председатель методической комиссии  (Запорожцева Л.А.)

Рецензент: Генеральный директор ООО «Девицкий Колос» Семилукского района Воронежской области Зубков В.В.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Рабочая программа по дисциплине Б1.Б.16 «Инвестиционный анализ» входит в блок «Базовая часть» цикла дисциплин по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата) в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 января 2016 г. №7.

Предмет дисциплины. Предметом дисциплины система отношений между людьми, складывающихся по поводу использования средств воспроизводства человеческого общества, а также механизм действия экономических законов в инвестиционном процессе.

Цель дисциплины. Целью преподавания (изучения) дисциплины является формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний и практических навыков в области анализа эффективности инвестиционных проектов, инвестиционной политики и инвестиционных возможностей предприятий.

Задачи дисциплины. В соответствии с поставленной целью, курс решает следующие задачи:

- изучение студентами современных теоретических и методических основ инвестиционного анализа, формирование представления об инвестиционном процессе как неотъемлемом элементе народного хозяйства с позиции реализации системного подхода к изучению экономических процессов;
- изучение методов оценки инвестиционных проектов, рыночных и иных рисков при принятии инвестиционных решений;
- изучение системы методов, методик и показателей, используемых в процессе инвестиционного анализа;
- изучение технологии инвестиционного анализа, формирования инвестиционного портфеля предприятия (организации).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: базовая часть. Она связана с изучением таких дисциплин, как Инвестиционная деятельность в АПК

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Компетенции | | Планируемые результаты обучения |
|-------------|--|--|
| Код | Название | |
| ОК-3 | Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | <p>Знать: содержание инвестиционного процесса в экономике, экономические категории, понятия и термины, используемые в инвестиционном анализе.</p> <p>Уметь: осуществлять анализ и оценку эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>Иметь навыки: владения методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков.</p> |
| ПК-4 | Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации | <p>Знать: основы формирования и управления инвестиционным портфелем.</p> <p>Уметь: выполнять анализ отдельных вложений и инвестиционного портфеля.</p> <p>Иметь навыки: владения методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков.</p> |
| ПК-15 | Умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании | <p>Знать: содержание инвестиционного процесса в экономике, экономические категории, понятия и термины, используемые в инвестиционном анализе.</p> <p>Уметь: оценивать риски и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений.</p> <p>Иметь навыки: владения анализом рисков отдельных вложений и формирования инвестиционного портфеля.</p> |
| ПК-16 | Владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов | <p>Знать: методические основы оценки эффективности инвестиционных проектов, показатели оценки эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>Уметь: осуществлять анализ и оценку эффективности инвестиционных проектов;</p> <p>Иметь навыки: владения методами и навыками оценки инвестиционных проектов.</p> |

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

| Виды учебной работы | Очная форма обучения | | Заочная форма обучения |
|--|-----------------------|-----------|------------------------|
| | Всего зач. ед./ часов | 6 семестр | 4 курс |
| Общая трудоёмкость дисциплины | 3/108 | 3/108 | 3/108 |
| Общая контактная работа | 84,65 | 84,65 | 22,65 |
| Общая самостоятельная работа (по учебному плану) | 23,35 | 23,35 | 85,35 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. | 84,5 | 84,5 | 22,5 |
| лекции | 42 | 42 | 10 |
| практические занятия | | | |
| лабораторные работы | 42 | 42 | 12 |
| групповые консультации | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий | 14,5 | 14,5 | 76,5 |
| Контактная работа текущего контроля, в т.ч. | | | |
| защита контрольной работы | | | |
| защита расчетно-графической работы | | | |
| Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч. | | | |
| выполнение контрольной работы | | | |
| выполнение расчетно-графической работы | | | |
| Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| курсовая работа | | | |
| курсовой проект | | | |
| зачёт | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| экзамен | | | |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. | 8,85 | 8,85 | 8,85 |
| выполнение курсовой работы | | | |
| выполнение курсового проекта | | | |
| подготовка к зачёту | 8,85 | 8,85 | 8,85 |
| подготовка к экзамену | | | |
| Вид промежуточной аттестации | зачет | зачет | зачет |

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы ДИСЦИПЛИНЫ и виды занятий (тематический план)

| № п/п | Раздел дисциплины | Л | СЗ | ПЗ | ЛР | СР |
|------------------------|---|----|----|----|----|------|
| очная форма обучения | | | | | | |
| 1 | Введение в инвестиционный анализ | 4 | | | | 2 |
| 2 | Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов | 4 | | | 4 | 2 |
| 3 | Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций | 4 | | | 4 | 2 |
| 4 | Теория (модель) САРМ и арбитражная теория | 4 | | | 4 | 2 |
| 5 | Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов) | 4 | | | 8 | 2 |
| 6 | Анализ рисков | 6 | | | 6 | 1 |
| 7 | Формирование и анализ портфельных инвестиций | 6 | | | 6 | 1 |
| 8 | Анализ отдельных направлений инвестирования | 6 | | | 6 | 1 |
| 9 | Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности | 4 | | | 4 | 1,5 |
| | Всего | 42 | | | 42 | 14,5 |
| заочная форма обучения | | | | | | |
| 1 | Введение в инвестиционный анализ | | | | | 8 |
| 2 | Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов | | | | | 10 |
| 3 | Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций | 2 | | | 2 | 10 |
| 4 | Теория (модель) САРМ и арбитражная теория | 2 | | | 2 | 10 |
| 5 | Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов) | 2 | | | 2 | 10 |
| 6 | Анализ рисков | 2 | | | 2 | 10 |
| 7 | Формирование и анализ портфельных инвестиций | | | | 2 | 5 |
| 8 | Анализ отдельных направлений инвестирования | 2 | | | 2 | 5 |
| 9 | Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности | | | | | 8,5 |
| | Всего | 10 | | | 12 | 76,5 |

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Тема 1. Введение в инвестиционный анализ

Предмет и задачи курса: содержание, цель и задачи инвестиционного анализа

Объект и субъекты инвестиционного анализа. Понятие инвестиционного объекта, классификация инвестиционных объектов. Предприятие как бессрочный инвестиционный объект. Классификация субъектов инвестиционного процесса. Ассоциированная группа инвесторов (общество, нация, регион). Индивидуальные инвесторы (юридические и физические лица – государство, предприятие, домохозяйство)

Структура и содержание инвестиционного анализа.

Тема 2. Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов

Понятие и структура денежных потоков проекта. Содержание денежных потоков по видам деятельности проекта.

Учет инфляции при анализе денежных потоков.

Обоснование потребности в инвестиционном капитале.

Источники финансирования проектов, их классификация.

Тема 3. Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций

Метод оценки будущей стоимости.

Метод оценки текущей стоимости.

Метод отдачи. Обоснование требуемой нормы доходности.

Метод окупаемости.

Тема 4. Теория (модель) CAPM и арбитражная теория

Основные допущения модели CAPM, безрисковые ценные бумаги, ожидаемая доходность и риск портфеля с учетом безрисковых ценных бумаг, теорема сепаратности.

Линия рынка капиталов CML, рыночная цена риска, линия рынка ценных бумаг SML, взаимосвязь CML и SML.

Практическое использование модели CAPM.

Сущность и основные положения арбитражной теории.

Тема 5. Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов)

Понятие и сущность инвестиционного проекта. Альтернативные проекты. Понятие, структура и содержание жизненного цикла проекта.

Анализ коммерческой, бюджетной, общественной эффективности проекта.

Анализ безубыточности проекта. Аналитический и графический методы анализа безубыточности. Расчет уровня безубыточности. Расчет предельных значений факторов безубыточности проекта. Анализ запаса прочности по факторам безубыточности.

Тема 6. Анализ рисков

Неопределенность и риск. Концепция инвестиционного проектирования в условиях неопределенности и риска.

Анализ проектных рисков на основе вероятностных оценок. Объективный метод определения вероятности. Понятие субъективной вероятности. Критерии, основанные на предпочтениях инвестора (MAXIMAX, MAXIMIN (критерий Вальда). MINIMAX (критерий Сэвиджа), критерий пессимизма-оптимизма Гурвица).

Стандартные характеристики риска. Расчет ожидаемой величины проектного денежного потока. Стандартное, среднеквадратическое отклонение и коэффициент вариации рентабельности инвестиций.

Анализ инфляционных рисков.

Анализ устойчивости и чувствительности проекта к факторам риска.

Методы понижения риска и неопределенности. Диверсификация. Лимитирование. Хеджирование. Страхование. Метод анализа сценариев проекта.

Тема 7. Формирование и анализ портфельных инвестиций

Рынок инвестиционного капитала. Основные направления, виды и формы инвестирования.

Понятие и типы инвестиционного портфеля. Основные этапы формирования инвестиционного портфеля.

Основы портфельного анализа. Теория портфеля: «Эффективный портфель», «Оптимальный портфель».

Риск инвестиционного портфеля.

Анализ портфеля инвестиций в условиях ограниченного бюджета вложений.

Тема 8. Анализ отдельных направлений инвестирования

Анализ лизинговой деятельности: анализ формирования лизингового платежа, анализ эффективности лизинга.

Анализ и оценка эффективности операций с корпоративными, государственными и муниципальными ценными бумагами.

Анализ эффективности операций на рынке акций и опционов. Основные стоимостные характеристики акций: рыночная, экономическая, эмиссионная и балансовая стоимость акции. Модель М. Гордона, взаимосвязь факторов, воздействующих на стоимость акции.

Анализ и оценка финансовых операций с векселями.

Анализ сделок по финансовой аренде.

Тема 9. Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности

Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность: понятие, факторы формирования.

Анализ инвестиционной привлекательности.

Анализ инвестиционного климата и инвестиционная стратегия.

4.2. Перечень тем лекций

| № п/п | Тема лекции | Объём, ч | |
|-------|---|----------------|---------|
| | | форма обучения | |
| | | очная | заочная |
| 1 | Введение в инвестиционный анализ | 4 | |
| 2 | Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов | 4 | |
| 3 | Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций | 4 | 2 |
| 4 | Теория (модель) CAPM и арбитражная теория | 4 | 2 |
| 5 | Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов) | 4 | 2 |
| 6 | Анализ рисков | 6 | 2 |
| 7 | Формирование и анализ портфельных инвестиций | 6 | |
| 8 | Анализ отдельных направлений инвестирования | 6 | 2 |
| 9 | Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности | 4 | |
| Всего | | 42 | 10 |

4.4. Перечень тем практических занятий

Не предусмотрены.

4.5. Перечень тем лабораторных работ

| № п/п | Тема занятия | Объем, ч | |
|----------|---|----------------|---------|
| | | Форма обучения | |
| | | очная | заочная |
| 1 | Введение в инвестиционный анализ | 4 | |
| 2 | Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов | 4 | |
| 3 | Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций | 4 | 2 |
| 4 | Теория (модель) CAPM и арбитражная теория | 4 | 2 |
| 5 | Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов) | 4 | 2 |
| 6 | Анализ рисков | 6 | 2 |
| 7 | Формирование и анализ портфельных инвестиций | 6 | 2 |
| 8 | Анализ отдельных направлений инвестирования | 6 | 2 |
| 9 | Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности | 4 | |
| | Всего | 42 | 12 |

4.6. Виды самостоятельной работы обучающихся и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Работа в библиотеке. Поиск существующих методических подходов и методик решения проблем по программе. Консультации со специалистами вуза по актуальным проблемам дисциплины. Изучение материалов, предоставленных в электронной форме.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Подготовка к аудиторным занятиям осуществляется путем чтения конспектов лекций, учебных пособий, научных изданий и журнальных статей, поиска статистической информации в справочных изданиях (библиотека и интернет-ресурсы).

Сравнительный анализ сведений по изучаемой теме.

Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций.

Подбор материалов периодической печати по изучаемой теме.

Для подготовки к конкретным темам занятий могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых проектов

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

Не предусмотрены.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

| № | Тема самостоятельной работы | Учебно-методическое обеспечение | Объём, ч | |
|-------|---|---|----------------|---------|
| | | | форма обучения | |
| | | | очная | заочная |
| 1 | Введение в инвестиционный анализ | 1. Липсиц И. В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы [электронный ресурс] : Учебник / Липсиц, Коссов .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 .— 320 с. — ISBN 978-5-16-004656-3 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=452268 > 2. Колмыкова Т. С. Инвестиционный анализ [электронный ресурс] : Учеб. пособие / Колмыкова .— 2 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 .— 204 с. — ISBN 978-5-16-009798-5 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=457662 > | 2 | 8 |
| 2 | Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов | | 2 | 10 |
| 3 | Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций | | 2 | 10 |
| 4 | Теория (модель) CAPM и арбитражная теория | | 2 | 10 |
| 5 | Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов) | | 2 | 10 |
| 6 | Анализ рисков | | 1 | 10 |
| 7 | Формирование и анализ портфельных инвестиций | | 1 | 5 |
| 8 | Анализ отдельных направлений инвестирования | | 1 | 5 |
| 9 | Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности | | 1,5 | 8,5 |
| Всего | | | 14,5 | 76,5 |

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся

Не предусмотрены

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

В интерактивной форме проводятся:

- Лекции в форме «мозгового штурма», «диспута», в процессе которых студентам предлагаются различные взгляды, позиции в понимании тех или иных категорий, понятий, терминов процессов и их развития в рамках изучения дисциплины. После этого в процессе активного обсуждения формулируется единая позиция, методологически выверенная, отражающая достигнутый уровень знаний по рассматриваемой проблеме;
- Лабораторные занятия. В рамках «Круглого стола» студентам предлагается обсудить концептуальные подходы и методику в рамках обсуждаемых проблем, формируемые алгоритмы вычислений и оформить их в среде «Microsoft Office». Форма проведения «круглый стол».
- Консультации и контроль работ. Предусмотрены индивидуальные и групповые консультации со студентами (лично, а также через электронную почту) в рамках использования самостоятельного времени подготовки студентов в согласованное с преподавателем время.

Виды и темы интерактивных занятий

| Вид занятия | Тема занятия | Вид интерактивного занятия | Кол-во часов |
|---------------------------|---|----------------------------|--------------|
| Занятие лекционного типа | Введение в инвестиционный анализ | Мозговой штурм | 2 |
| Занятие лекционного типа | Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов | Диспут | 2 |
| Занятие лекционного типа | Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций | Диспут | 2 |
| Занятие лекционного типа | Теория (модель) CAPM и арбитражная теория | Диспут | 2 |
| Занятие лекционного типа | Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов) | Диспут | 2 |
| Занятие лекционного типа | Анализ рисков | Диспут | 6 |
| Занятие семинарского типа | Анализ и оценка денежных потоков и источников финансирования проектов | Круглый стол | 2 |
| Занятие семинарского типа | Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций | Круглый стол | 2 |
| Занятие семинарского типа | Теория (модель) CAPM и арбитражная теория | Круглый стол | 2 |
| Занятие семинарского типа | Анализ эффективности реальных инвестиций (оценка инвестиционных проектов) | Круглый стол | 2 |
| Занятие семинарского типа | Анализ рисков | Круглый стол | 2 |
| Занятие семинарского типа | Формирование и анализ портфельных инвестиций | Круглый стол | 2 |
| | Всего | | 24 |

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

| Тип рекоменда- ций | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Количество экз. в библио- теке |
|--|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1. Основная ли- тература | Колмыкова Т. С. Инвестиционный анализ [электронный ресурс]: Учебное пособие: ВО - Бакалавриат / Т. С. Колмыкова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015 - 204 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ |
| | Липсиц И. В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Бакалавриат / И. В. Липсиц, В. В. Коссов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ |
| | Мелкумов Я. С. Инвестиционный анализ [электронный ресурс]: Учебное пособие: ВО - Бакалавриат / Я. С. Мелкумов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 176 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ |
| | Серов В. М. Инвестиционный анализ [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Бакалавриат / В. М. Серов, Е. А. Богомолова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 248 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ |
| | Смирнов И. Ф. Инвестиционный анализ [электронный ресурс]: Учебное пособие: Профессиональное образование / И. Ф. Смирнов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 232 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ |
| 1.2. Дополни- тельная ли- тература | Баронин С. А. Ипотечно-инвестиционный анализ [электронный ресурс]: Учебное пособие: ВО - Бакалавриат / С. А. Баронин, В. С. Казейкин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 - 176 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ |
| | Блау С. Л. Инвестиционный анализ [электронный ресурс]: ВО - Бакалавриат / С. Л. Блау - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 256 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ |
| | Межов И. С. Инвестиционный анализ [электронный ресурс]: Профессиональное образование / И. С. Межов, Ю. И. Радова - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2012 - 432 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ |
| 2.2. Методические издания | Инвестиционный анализ [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по изучению дисциплины направление подготовки 38.03.02 - Менеджмент профиль "Производственный менеджмент в АПК" программа подготовки : прикладной бакалавриат / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Н. В. Леонова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] | ЭИ |

| Тип рекоменда- ций | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Количество экз. в библио- теке |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | Инвестиционный анализ [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 - Менеджмент профиль "Производственный менеджмент в АПК" программа подготовки : прикладной бакалавриат / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Н. В. Леонова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] | ЭИ |
| 2.3. Периодиче- ские издания | АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988- | в подписке |
| | Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998- | в подписке |
| | Социально-экономические явления и процессы: международный журнал: [16+] / Тамбовский государственный университет ; Циндаоский университет, Китай ; Университет штата Индиана, США - Тамбов: Издательский дом Тамбовского государственного университета, 2013 | в подписке |

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

1. Европейский Банк Реконструкции и Развития / <http://www.ebrd.com>
2. ЕМИСС - информация по разделам / <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>
3. Информационно-издательский центр "Статистика России" - Каталог / <http://www.infostat.ru/katalog>
4. Международная сельскохозяйственная организация (ФАО) / <http://www.fao.org>
5. Официальный сайт Всемирного банка (МБРР) / <http://www.worldbank.com>
6. Официальный сайт Международного Валютного Фонда (МВФ) / <http://www.imf.org>
7. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации / <http://www.minfin.ru>
8. РосБизнесКонсалтинг — информационное агентство / <http://www.rbc.ru>
9. РСМД: Статистика и индексы / <http://www.russiancouncil.ru>
10. Справочно-поисковая систем «ГАРАНТ» / <http://www.garant.ru>
11. Справочно-поисковая систем «Консультант Плюс» / <http://www.consultant.ru>
12. СТАТИСТИКА.ru: данные Росстат, Госкомстат государственная статистика России / <http://www.statistika.ru/>
13. Статистическая база данных по российской экономике / <http://stat.hse.ru/>
14. Статистическая база данных ФАО / <http://www.apps.fao.org>
15. Информационная система «FINANZ.RU» / <http://finanz.ru>
16. Федеральная служба государственной статистики / <http://www.gks.ru>
17. Электронный каталог /Библиотека Воронежского государственного аграрного университета / <http://catalog.vsau.ru>
18. Сайт Информационного агентства Финмаркет / <http://www.finmarket.ru>

19. Сайт Московской межбанковской валютной биржи / <http://www.micex.ru>
 20. Сайт Центрального Банка России / <http://www.cbr.ru>

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ,
ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ**

| Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП) | | | |
|--|--------------|--|-------------------------|
| Учебный год | № п/п | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия |
| 2017/2018 | 1. | Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ») | 08.08.2017 – 08.08.2018 |
| | 2. | Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 09.01.2017 – 31.12.2017 |
| | 3. | Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 09.01.2018 – 31.12.2018 |
| | 4. | Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Руконт») | 20.06.2017 – 20.06.2018 |
| | 5. | Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library) | 12.12.2017 – 11.12.2018 |
| | 6. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 7. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2018/2019 | 1. | Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ») | 24.09.2018 – 24.09.2019 |
| | 2. | Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 09.01.2018 – 31.12.2018 |
| | 3. | Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2019 – 31.12.2019 |
| | 4. | Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ) | 25.07.2018 – 30.07.2019 |
| | 5. | Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018 | 04.07.2018 – 31.07.2019 |
| | 6. | Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks) | 25.07.2018 – 25.01.2019 |
| | 7. | Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks) | 25.01.2019 – 31.07.2019 |
| | 8. | Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library) | 12.12.2017 – 11.12.2018 |
| | 9. | Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library) | 22.10.2018 – 21.10.2019 |
| | 10. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 11. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2019/2020 | 1. | Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ») | 24.09.2019 – 24.09.2020 |
| | 2. | Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2020-31.12.2020 |
| | 3. | Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2019 – 31.12.2019 |
| | 4. | Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019 | 01.08.2019 – 30.07.2020 |
| | 5. | Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks) | 01.08.2019 - 31.07.2020 |
| | 6. | Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library) | 22.10.2018 – 21.10.2019 |
| | 7. | Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library) | 28.11.2019-27.11.2020 |

| | | | |
|-----------|----|---|-------------------------|
| | 8. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 9. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2020/2021 | 1. | Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ») | 14.09.2020 – 13.09.2021 |
| | 2. | Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNA-NIUM.COM») | 01.01.2020 – 31.12.2020 |
| | 3. | Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО)) | 01.08.2020 – 31.07.2021 |
| | 4. | Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks) | 01.08.2020 – 31.07.2021 |
| | 5. | Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library) | 28.11.2019-27.11.2020 |
| | 6. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 7. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

Мультимедийное оборудование при проведении лекций. Компьютерный класс при проведении лабораторных занятий. Методические материалы в электронном исполнении.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

| № | Вид учебного занятия | Наименование программного обеспечения | Функция программного обеспечения | | |
|---|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------|
| | | | контролирующая | моделирующая | обучающая |
| 1 | Занятие лекционного типа | MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; GoogleChrome / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic | - | - | + |
| 2 | Занятие семинарского типа | MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; GoogleChrome / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic | + | - | + |

6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

| № | Название | Размещение |
|---|--|---|
| 1 | Справочная правовая система Гарант | http://ivo.garant.ru |
| 2 | Справочная правовая система Консультант Плюс | http://www.consultant.ru/ |

6.3.3. Аудио-и видеопособия

«Не предусмотрены»

6.3.4. Компьютерные презентации учебных курсов.

Темы лекций, по которым имеются презентации

1. Формирование и анализ портфельных инвестиций
2. Анализ отдельных направлений инвестирования
3. Анализ инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности

4.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| <p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p> | <p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p> |
|---|---|
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; GoogleChrome / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам Гарант и Консультант Плюс; электронные учебно-методические материалы; видеопроекторное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; GoogleChrome / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> |
| <p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> |
| <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; GoogleChrome/MozillaFirefox/ InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.238, 117, 118</p> |
| <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.113, 115, 116, 119, 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232а</p> |

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

| Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование | Кафедра, с которой проводилось согласование | Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования |
|---|---|--|
| Инвестиционная деятельность в АПК | Экономики АПК | Согласовано |

