

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.В.ДВ.03.01 Развитие кооперативных и интегрированных
структур в АПК

Направление: 38.06.01 Экономика

Направленность программы: Экономика и управление народным хозяйством
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами –
АПК и сельское хозяйство)

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Кафедра экономики АПК

Разработчик рабочей программы:	Меделяева Зинаида Петровна
Должность:	заведующий кафедрой
Ученая степень:	доктор экономических наук
Ученое звание:	профессор

Воронеж-2020

Разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. №898.

Рассмотрена на заседании кафедры экономики АПК (протокол № 10 от 31.05.2020 г.)

Заведующий кафедрой:



З.П. Медеяева

Рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол №11 от 16.06.2020 г.)

Председатель методической комиссии:



Л.А. Запорожцева

Содержание рабочей программы

1. Общая характеристика дисциплины
 - 1.1. Цель дисциплины
 - 1.2. Задачи дисциплины
 - 1.3. Предмет дисциплины
 - 1.4. Место в образовательной программе
 - 1.5. Связь с другими дисциплинами
 - 1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
2. Планируемые результаты изучения дисциплины
3. Объем дисциплины и виды учебной работы
 - 3.1. Очная форма обучения
 - 3.2. Заочная форма обучения
4. Содержание дисциплины
 - 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов
 - 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
5. Фонд оценочных средств
 - 5.1. Этапы формирования компетенций
 - 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций
 - 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины
 - 5.2.2. Критерии оценки достижения компетенций в ходе освоения дисциплины
 - 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций
 - 5.3.1. Вопросы к зачету
 - 5.3.2. Задачи для проверки формирования умений и навыков
 - 5.3.3. Вопросы для устного опроса
 - 5.4. Система оценивания достижения компетенций
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 6.1. Рекомендуемая литература
 - 6.2. Ресурсы сети Интернет
 - 6.2.1. Электронные библиотечные системы
 - 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы
 - 6.2.3. Сайты и информационные порталы
7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины
 - 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование
 - 7.2. Программное обеспечение
8. Междисциплинарные связи

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины:

формирование знаний, умений и навыков по вопросам развития отношений кооперации и агропромышленной между субъектами АПК

1.2. Задачи дисциплины:

формирование знаний об истории и теории развития сельскохозяйственной кооперации;

формирование знаний о кооперации в сельском хозяйстве за рубежом;

формирование знаний о законодательной базе сельской кооперации в России;

формирование знаний о кооперации, видах и формах ее проявления в сельском хозяйстве;

формирование знаний о кооперативных объединениях и союзах;

формирование знаний о существенных характеристиках агропромышленной интеграции;

формирование знаний об интегрированных формированиях холдингового типа;

формирование знаний об интегрированных формированиях кластерного типа;

формирование знаний о предпосылках инициации интеграционных взаимодействий в АПК.

1.3. Предмет дисциплины:

Организационные и экономические взаимоотношения между субъектами АПК

1.4. Место в образовательной программе:

вариативная часть

элективная дисциплина

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами:

Б1.В.03 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство)

Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность

1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются в индивидуальном порядке исходя из специфики заболевания и требований, указанных в Основной образовательной программе

2. Планируемые результаты изучения дисциплины

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-3	способность обосновывать мероприятия по повышению эффективности управления субъектами АПК, планировать и прогнозировать процессы функционирования субъектов АПК и обосновывать перспективные направления их развития	35	принципы организации взаимодействия субъектов АПК
		У5	оценивать эффективность форм взаимодействия субъектов АПК
		Н5	разработки мероприятий по повышению эффективности взаимодействия субъектов АПК

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр
	2
Всего зачетных единиц	3
Всего часов	108
в т.ч. контактная работа (КР)	12,15
самостоятельная работа (СР)	95,85
КР при проведении занятий всего	12
в т.ч. лекции	6
семинарские (СЗ)	6
КР при промежуточной аттестации всего	0,15
в т.ч. сдача зачета	0,15
СР при подготовке к занятиям	87,00
СР при промежуточной аттестации всего	8,85
в т.ч. подготовка к зачету	8,85

3.1. Заочная форма обучения

Показатели	Семестр
	2
Всего зачетных единиц	3
Всего часов	108
в т.ч. контактная работа (КР)	4,15
самостоятельная работа (СР)	103,85
КР при проведении занятий всего	4
в т.ч. лекции	2
семинарские (СЗ)	2
КР при промежуточной аттестации всего	0,15
в т.ч. сдача зачета	0,15
СР при подготовке к занятиям	95,00
СР при промежуточной аттестации всего	8,85
в т.ч. подготовка к зачету	8,85

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Кооперация в сельском хозяйстве

Подраздел 1.1. История и теория развития сельскохозяйственной кооперации

Сельскохозяйственная кооперация в России до 1917 г. Кооперация в годы НЭПа. Кооперация и коллективизация в деревне в 1920-1930 гг. Огосударствление кооперации в сельском хозяйстве. Особенности современного кооперативного движения

Подраздел 1.2. Кооперация в сельском хозяйстве за рубежом

Роль и место кооперации в развитии сельского хозяйства зарубежных стран. Национальные кооперативные союзы, их функции. Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность кооперативов в зарубежных странах.

Подраздел 1.3. Законодательная база сельскохозяйственной кооперации в России

Опыт законодательного регулирования кооперации в советский период и на современном этапе развития. Федеральные и отраслевые программы развития сельской кооперации.

Подраздел 1.4. Понятие кооперации, виды и формы в сельском хозяйстве

Производственные и потребительские кооперативы: сущность, специфика формирования и функционирования. Организация деятельности производственных и потребительских кооперативов.

Подраздел 1.5. Кооперативные объединения и союзы

Организационно-экономические основы кооперативных объединений в АПК. Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств, их задачи. Центральный союз потребительских обществ. Принципы создания кооперативных объединений. Источники формирования средств в кооперативных объединениях

Раздел 2. Агропромышленная интеграция

Подраздел 2.1. Сущность агропромышленная интеграция и ее виды

Агропромышленная интеграция: сущность, объективный характер, история становления, виды и формы интеграции, факторы, ограничивающие развитие интеграционных процессов.

Подраздел 2.2. Интегрированные формирования холдингового типа

Холдинговый тип интеграционных взаимодействий в АПК: сущность, форма реализации, специфика организации и управления, система межсубъектных взаимодействий.

Подраздел 2.3. Интегрированные формирования кластерного типа

Кластерный тип интеграционных взаимодействий в АПК: сущность, форма реализации, специфика организации и управления, система межсубъектных взаимодействий.

Подраздел 2.4. Предпосылки инициации интеграционных взаимодействий в АПК

Предпосылки и стимулы инициации интеграционных взаимодействий, преимущества вертикальной и горизонтальной интеграции в АПК.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам

Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
Кооперация в сельском хозяйстве			
История и теория развития сельскохозяйственной кооперации	0,6	0,6	8,7
Кооперация в сельском хозяйстве за рубежом	0,6	0,6	8,7
Законодательная база сельскохозяйственной кооперации в России	0,6	0,6	8,7
Понятие кооперации, виды и формы ее проявления в современном сельском хозяйстве	0,9	0,9	13,1
Кооперативные объединения и союзы	0,3	0,3	4,4
Агропромышленная интеграция			
Сущность агропромышленная интеграция и ее виды	0,9	0,9	13,1
Интегрированные формирования холдингового типа	0,6	0,6	8,7
Интегрированные формирования кластерного типа	0,6	0,6	8,7
Предпосылки инициации интеграционных взаимодействий в АПК	0,9	0,9	13,1
Всего	6,0	6,0	87,0

Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
Кооперация в сельском хозяйстве			
История и теория развития сельскохозяйственной кооперации	0,2	0,2	9,5
Кооперация в сельском хозяйстве за рубежом	0,2	0,2	9,5
Законодательная база сельскохозяйственной кооперации в России	0,2	0,2	9,5
Понятие кооперации, виды и формы ее проявления в современном сельском хозяйстве	0,3	0,3	14,3
Кооперативные объединения и союзы	0,1	0,1	4,8
Агропромышленная интеграция			
Сущность агропромышленная интеграция и ее виды	0,3	0,3	14,3
Интегрированные формирования холдингового типа	0,2	0,2	9,5
Интегрированные формирования кластерного типа	0,2	0,2	9,5
Предпосылки инициации интеграционных взаимодействий в АПК	0,3	0,3	14,3
Всего	2,0	2,0	95,0

5. Фонд оценочных средств
5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
	ПК-2
Кооперация в сельском хозяйстве	
История и теория развития сельскохозяйственной кооперации	35
Кооперация в сельском хозяйстве за рубежом	35
Законодательная база сельскохозяйственной кооперации в России	35
Понятие кооперации, виды и формы в сельском хозяйстве	35, У5, Н5
Кооперативные объединения и союзы	35, У5, Н5
Агропромышленная интеграция	
Сущность агропромышленная интеграция и ее виды	35
Интегрированные формирования холдингового типа	35, У5, Н5
Интегрированные формирования кластерного типа	35, У5, Н5
Предпосылки инициации интеграционных взаимодействий в АПК	35

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии достижения компетенций в ходе освоения дисциплины

Критерии оценки достижения компетенций на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Аспирант выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Аспирант выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Аспирант выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенции не освоены	Аспирант выполнил не все задания, предусмотренные программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки достижения компетенций при выполнении заданий на проверку умений и навыков

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Аспирант демонстрирует уверенное знание методов и алгоритмов решения задач, не допускает ошибок
Хорошо, продвинутый	Аспирант демонстрирует уверенное знание методов и алгоритмов решения задач, но допускает отдельные погрешности в ходе решения
Удовлетворительно, пороговый	Аспирант демонстрирует слабое знание методов и алгоритмов решения задач, допускает ошибки при решении
Неудовлетворительно, компетенции не освоены	Аспирант не знает методы и алгоритмы решения задач, допускает грубые ошибки при решении

Критерии достижения компетенций по результатам оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Аспирант демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Хорошо, продвинутый	Аспирант демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Удовлетворительно, пороговый	Аспирант демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Неудовлетворительно, компетенции не освоены	Аспирант демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Сущность кооперации	ПК-3	35
2	Производственная кооперация	ПК-3	35
3	Потребительская кооперация	ПК-3	35
4	Сельскохозяйственная кооперация	ПК-3	35
5	Сбытовая и снабженческая кооперация	ПК-3	35
6	Кредитная кооперация	ПК-3	35
7	Межхозяйственная кооперация	ПК-3	35
8	Развитие кооперационных процессов в России	ПК-3	35
9	Кооперативные союзы в России, принципы их создания.	ПК-3	35
10	Развитие законодательной базы по сельскохозяйственной кооперации	ПК-3	35
11	Формирование кооперативной политики в АПК	ПК-3	35
12	Основные принципы создания и функционирования кооперативов	ПК-3	35
13	Порядок создания кооперативов	ПК-3	35
14	Понятие агропромышленной интеграции	ПК-3	35
15	Горизонтальная интеграция	ПК-3	35
16	Вертикальная интеграция	ПК-3	35
17	Интегрированные формирования холдингового типа	ПК-3	35
18	Интегрированные формирования кластерного типа	ПК-3	35
19	Преимущества агропромышленной интеграции	ПК-3	35

5.3.2. Задачи для проверки формирования умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Обосновать рациональную схему кооперационных взаимодействий хозяйствующих субъектов, развивающих производство растениеводческой продукции	ПК-3	У5
2	Обосновать рациональную схему кооперационных взаимодействий хозяйствующих субъектов, развивающих производство животноводческой продукции	ПК-3	У5
3	На основе оценки тенденций развития кооперации в Воронежской области выявить факторы, ограничивающие интенсивность кооперационных процессов	ПК-3	Н5
4	На основе оценки тенденции развития агропромышленной интеграции в Воронежской области выявить факторы, ограничивающие интенсивность интеграционных процессов	ПК-3	Н5
5	Обосновать систему распределения доходов в потребительских кооперативах	ПК-3	Н5
6	Обосновать систему распределения доходов в производственных кооперативах	ПК-3	Н5
7	Обосновать систему распределения доходов при различных формах интеграционных взаимодействий	ПК-3	Н5

5.3.3. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Сельскохозяйственная кооперация в России до 1917 г.	ОПК-1	36
2	Кооперация в годы НЭПа	ОПК-1	36
3	Кооперация и коллективизация в деревне в 1920-1930 гг.	ОПК-1	36
4	Осударствление кооперации в сельском хозяйстве	ОПК-1	36
5	Особенности современного кооперативного движения	ОПК-1	36
6	Роль и место кооперации в развитии сельского хозяйства зарубежных стран	ОПК-1	36
7	Национальные кооперативные союзы, их функции	ОПК-1	36
8	Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность кооперативов в зарубежных странах	ОПК-1	36
9	Опыт законодательного регулирования кооперации в советский период и на современном этапе развития	ОПК-1	36
10	Федеральные и отраслевые программы развития сельской кооперации	ОПК-1	36
11	Производственные и потребительские кооперативов: сущность, специфика формирования и функционирования	ОПК-1	36
12	Организация деятельности производственных и потребительских кооперативов	ОПК-1	36
13	Организационно-экономические основы кооперативных объединений в АПК	ОПК-1	36
14	Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств, их задачи	ОПК-1	36
15	Центральный союз потребительских обществ	ОПК-1	36
16	Принципы создания кооперативных объединений	ОПК-1	36
17	Источники формирования средств в кооперативных объединениях	ОПК-1	36
18	Агропромышленная интеграция: сущность, объективный характер, история становления	ОПК-1	36
19	Виды и формы агропромышленной интеграции, факторы, ограничивающие развитие интеграционных процессов	ОПК-1	36
20	Холдинговый тип интеграционных взаимодействий в АПК	ОПК-1	36
21	Кластерный тип интеграционных взаимодействий в АПК	ОПК-1	36
22	Предосылки и стимулы инициации интеграционных взаимодействий	ПК-3	33
23	Преимущества вертикальной и горизонтальной интеграции в АПК	ПК-3	33

5.4. Система оценивания достижения компетенций

Индикаторы дотижения компетенций		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету	задачи для проверки умений и навыков	вопросы устного опроса
ПК-3 способность обосновывать мероприятия по повышению эффективности управления субъектами АПК, планировать и прогнозировать процессы функционирования субъектов АПК и обосновывать перспективные направления их развития				
35	принципы организации взаимодействия субъектов АПК	1-19		1-23
У5	оценивать эффективность форм взаимодействия субъектов АПК		1-2	
Н5	разработки мероприятий по повышению эффективности взаимодействия субъектов АПК		3-7	

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Вахитов К.И. Кооперация. Теория, история, практика: Избранные изречения, факты, материалы, комментарии [электронный ресурс]: Пособие / К.И. Вахитов. 7-е, перераб. и доп. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017. - 558 с. - <URL:http://znanium.com/go.php?id=936029>.
2. Минаков И.А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс] / И.А. Минаков. 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2014. – 352 с. <URL:http://znanium.com/go.php?id=411479>.
3. Соболев А.В. Кооперация: экономические исследования в русском зарубежье [электронный ресурс] / А.В. Соболев. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017. - 362 с. - <URL:http://znanium.com/go.php?id=415515>.
4. Шагайда Н.И. Драйверы роста и структурных сдвигов в сельском хозяйстве России [электронный ресурс]: Доклад / Н.И. Шагайда, В.Я. Узун. - Москва: Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2019. - 98 с. - <URL:http://znanium.com/go.php?id=1043175>.

Дополнительная литература

1. Ануфриева А.В. Развитие кооперативного сектора аграрной экономики Воронежской области: монография / А.В. Ануфриева, И.М. Сурков, И.И. Дубовской. - Воронеж: ВГАУ, 2018. - 201 с.
2. Доронин Б.А. Сельскохозяйственная потребительская кооперация [электронный ресурс] / Б.А. Доронин, Л.А. Мещерякова. - Ставрополь: Издательство "АГРУС", 2010. - 288 с. - <URL:http://znanium.com/go.php?id=514622>.
3. Меделяева З.П. Экономические взаимоотношения в АПК: теория, методология, практика: монография / З.П. Меделяева. - Воронеж: ВГАУ, 2008. - 291 с.
4. Минаков И.А. Кооперация и агропромышленная интеграция в АПК: учеб. пособие / И.А. Минаков. - М.: КолосС, 2007. - 264 с.

Методические издания

1. Развитие кооперативных и интегрированных структур в АПК и сельской местности [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по освоению дисциплины для направления 38.06.01 "Экономика", направленности "Экономика и управление народным хозяйством" / сост. З. П. Меделяева. - Воронеж: ВГАУ, 2019 [ПТ]
2. Развитие кооперативных и интегрированных структур в АПК и сельской местности [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы направления 38.06.01 «Экономика», направленности «Экономика и управление народным хозяйством» / сост. З. П. Меделяева. - Воронеж: ВГАУ, 2019 [ПТ]
3. Улезько А.В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций: методические материалы для программы аспирантуры по направлению: 38.06.01 Экономика, направленность программы: Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) / А.В. Улезько, А.В. Агибалов. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 18 с.
4. Улезько А.В. Порядок формирования компетенций: методические материалы для программы аспирантуры по направлению: 38.06.01 Экономика, направленность программы: Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) / А.В. Улезько, А.В. Агибалов. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 22 с.

Периодические издания

1. АПК: Экономика, управление
2. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
3. Экономика сельского хозяйства России

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

1. Лань
2. ZNANIUM.COM
3. ЮРАЙТ
4. E-library
5. Электронная библиотека ВГАУ

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно – статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
4	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Сайт Министерства сельского хозяйства РФ	http://mcx.ru/
2	Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	https://minobrnauki.gov.ru/
3	Издания и аналитические материалы Совета Федерации РФ	http://council.gov.ru/activity/analytic/s/
4	Информационно-аналитические материалы Государственной Думы РФ	http://iam.duma.gov.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины



7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

№	Наименование помещений	Адрес помещений
1	Учебная аудитория для занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1: 251, 261, 318, 343
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1: 4, 5, 6, 7, 256, 260
3	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
4	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
5	Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования: мебель, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117

7.2. Программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Браузеры Google Chrom / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Взаимосвязанные дисциплины		Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Код	Название		
Б1.В.03	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами АПК и сельское хозяйство)	экономики АПК	
		организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
		управления и маркетинга в АПК	