

Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»


В.Ю. Шутилин

«25» 06 2020

Регистрационный № УД 4588-21 уч.

**ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ В
АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности
1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»

Учебная программа составлена на основе учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии (специализация 1-25 01 07 15 «Экономика управление на предприятии агропромышленного комплекса», рег. № 26Р от 10.06.2013).

СОСТАВИТЕЛИ:

Корбут Л.В., заведующий кафедрой экономики и управления предприятиями АПК учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;

Кондратенко С.А., заведующий сектором экономики перерабатывающей промышленности ГП «Институт системных исследований АПК НАН Беларуси», кандидат экономических наук, доцент;

Тарасевич Ж.К., ассистент кафедры экономики и управления предприятиями АПК учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»;

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Королевич Н.Г., заведующий кафедрой экономики и управления предприятиями АПК учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», кандидат экономических наук, доцент.

Гаркавая В.Г., начальник центра научных исследований учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экономики и управления предприятиями АПК учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 12 от 26.03.2020 г.).

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 6 от 14.06 2020 г.).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Изучение учебной дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры в агропромышленном комплексе» предусмотрено образовательными стандартами высшего образования по экономическим специальностям и включается в цикл специальных дисциплин (дисциплина совета вуза). Учебная программа разработана для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», специализации 1-25 01 07 15 «Экономика и управление на предприятии АПК».

Цель учебной дисциплины – освоение студентами теоретических и практических вопросов, умения и навыков эффективного функционирования инфраструктуры агропромышленного комплекса.

Задачи учебной дисциплины: научить студентов применять методологии формирования рыночной системы производственно-технического обслуживания организаций АПК, выявлять особенности и направления технического обеспечения сельскохозяйственного производства, использовать инструменты механизма совершенствования экономических взаимоотношений в сфере агротехсервиса, выявлять приоритеты и перспективы развития социальной сферы, рассчитывать более выгодные варианты развития на перспективу в контексте формирования белорусской модели развития социально-ориентированной рыночной экономики

В результате изучения учебной дисциплины студенты должны:

уметь: квалифицированно принимать экономические решения по эффективной коммерческой деятельности оказываемых услуг сферы агросервиса;

проводить обстоятельный анализ и делать соответствующие выводы по повышению эффективности деятельности инфраструктуры АПК;

рассчитывать прогнозные показатели эффективного развития;

знать: закономерности, принципы, методы и формы эффективной деятельности инфраструктуры агропромышленного комплекса;

нормативно-правовые основы создания и функционирования организаций инфраструктуры;

методику выполнения расчетов по определению значений экономических показателей;

инструментарий обоснования и принятия эффективных решений;

иметь навыки: реорганизации и создания новых рыночных эффективных формирований инфраструктуры агропромышленного комплекса;

самостоятельно принимать сложные экономические решения;

обосновывать мероприятия по развитию производственной, социальной и институциональной инфраструктуры агропромышленного комплекса.

Учебная дисциплина «Экономика и организация инфраструктуры в агропромышленном комплексе» использует понятия и принципы, которые заложены в таких учебных дисциплинах как «Экономическая теория», «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Экономика организации (предприятия)», «Организация производства».

В соответствии с учебным планом на изучение учебной дисциплины отведено 116 часов, из них аудиторные – 72 часа, в том числе лекции – 36 часа, семинарские

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. ИНФРАСТРУКТУРА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА. ПРЕДМЕТ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Сущность инфраструктуры, ее основные черты (особенности). Инфраструктура АПК и ее элементы. Задачи инфраструктуры АПК в условиях рыночных отношений. Виды инфраструктуры АПК. Классификация инфраструктуры АПК. Предмет, содержание дисциплины, применяемые методы изучения.

Тема 2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО АГРОСЕРВИСА

Понятие и экономическая сущность технического агросервиса. Функции технического агросервиса. Блок-модель, определяющая роль и место системы технического сервиса в общей системе воспроизводства машин и оборудования для агропромышленного комплекса. Современное состояние и оценка уровня развития технического сервиса сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь. Зарубежный опыт современных форм организации технического сервиса, его принципы организации и функционирования технического сервиса. Перспективные направления развития технического сервиса сельского хозяйства Беларуси.

Тема 3. СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Характеристика современных форм технического сервиса в Республике Беларусь. Организационно-иерархическая структура фирменного технического сервиса. Основные направления эффективного взаимодействия между заводами-изготовителями, дилерскими техническими центрами и потребителями средств механизации. Оценка качества сервисных услуг дилерских центров. Система показателей качества работы дилерского центра производителей сельскохозяйственной техники и оценки эффективности реализации продукции.

Тема 4. ЛИЗИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

История развития лизинга за рубежом и в Республике Беларусь. Экономическая сущность и основные понятия лизинга и лизинговой деятельности, его преимущества и недостатки. Государственное регулирование лизинговых отношений. Виды лизинга и их характеристика. Организация договорных отношений при лизинговой деятельности. Зарубежный опыт организации агролизинга. Оптимизация действующей лизинговой системы закупок сельскохозяйственной техники отечественного производства. Основные направления развития лизинга в АПК. Организационно-экономическая модель создания и функционирования лизинговых операторов в системе АПК.

Тема 5. КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Концепция перспективной системы машин и оборудования для реализации инновационных технологий производства в сельском хозяйстве. Комплексная механизация земледелия на основе перспективной системы машин. Комплексная механизация и автоматизация животноводства. Сельскохозяйственный транспорт и механизация погрузочно-разгрузочных работ.

Технологическая потребность сельскохозяйственных организаций в тракторах и сельскохозяйственных машинах. Основные направления повышения технического обеспечения и уровня эксплуатации машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций. Комплексное энергообеспечение сельского хозяйства.

Тема 6. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, РЕМОНТА И ХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники. Виды и периодичность технического обслуживания тракторов и других сельскохозяйственных машин, сроки их проведения. Организация планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники. Методы и организация выполнения ремонта сельскохозяйственной техники. Организация хранения сельскохозяйственной техники.

Тема 7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ВТОРИЧНОГО РЫНКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Понятие, экономическая сущность и принципы организации рынка подержанной техники. Предпосылки формирования и развития вторичного рынка сельскохозяйственной техники в АПК Беларуси. Этапы развития вторичного рынка сельскохозяйственной техники в системе АПК. Зарубежный опыт восстановления и продажи подержанной техники. Организационно-экономическая модель развития и эффективного функционирования вторичного рынка сельскохозяйственной техники, взаимоотношений между контрагентами вторичного рынка сельскохозяйственной техники и лизинговых компаний.

Тема 8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Сущность и научные основы организации и функционирования механизированных отрядов. Виды мехотрядов и их характеристика. Практика функционирования механизированных отрядов в сфере производственного обслуживания сельского хозяйства. Зарубежный опыт создания и функционирования специализированных формирований по оказанию механизированных услуг сельскохозяйственным потребителям.

Экономическая сущность и необходимость создания МТС. Задачи развития МТС. Процесс создания и функционирования МТС, виды их деятельности. Формирование машинно-технологических станций (МТС) и их формы. Порядок экономических взаимоотношений МТС с обслуживающими организациями.

Тема 9. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ АГРОХИМИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. МЕЛИОРАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ.

Особенности, принципы и функции системы агрохимического обслуживания. Сочетание экономических интересов сельскохозяйственных и агросервисных организаций. Комплекс мер государственного воздействия на процесс совершенствования экономического механизма в сфере агрохимического обслуживания сельского хозяйства. Эффективность агрохимического обслуживания. Зарубежный опыт агрохимического обслуживания сельского хозяйства и его использования в АПК Республики Беларусь. Источники снижения себестоимости агрохимических работ.

Экономика и организация комплекса работ по мелиорации

Тема 10. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗООТЕХНИЧЕСКОГО И ВЕТЕРЕНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Современное состояние и развитие зоотехнического и ветеринарного обслуживания в Республике Беларусь и за рубежом. Государственное регулирование деятельности по организации зоотехнического и ветеринарного обслуживания.

Организационно-экономические основы зоотехнического обслуживания. Организационно-экономические основы ветеринарного обслуживания.

Тема 11. ТРАНСПОРТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В АПК БЕЛАРУСИ

Транспорт как элемент инфраструктуры в обеспечении коммерческой деятельности предприятий. Упаковка и транспортная тара. Выбор типа автотранспортного средства для перевозки грузов. Эффективность использования грузового автомобильного транспорта в АПК Беларуси. Техничко-эксплуатационные и экономические показатели эффективности использования грузового автомобильного транспорта. Основные факторы эффективности использования грузовых автомобилей. Организация транспортного обслуживания сельского хозяйства по периодам работы. Совершенствование информационного обеспечения выявления резервов повышения эффективности использования грузового автотранспорта.

Тема 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Антропогенное воздействие АПК на окружающую среду. Экологические последствия внесения минеральных удобрений и пути их устранения.

Экологические проблемы защиты растений. Мероприятия по защите человека и объектов окружающей среды от вредного воздействия ядохимикатов. Экологические проблемы механизации сельскохозяйственного производства. Экологические проблемы животноводства

Перспективные направления реализации экологической политики в аграрной сфере Республики Беларусь.

Тема 13. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Современные тенденции и перспективы развития организаций в сфере агроуслуг.

Информационное и консультационное обслуживание производителей сельскохозяйственной продукции.

Научное обслуживание.

Экономика организаций банковских и финансовых услуг.

Тема 14. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Социальная сфера и социальная инфраструктура: сущность, состав, задачи и цели развития. Экономика и организация торговли и общественного питания. Экономика и организация бытового обслуживания. Экономика и управление развитием жилищного и коммунального хозяйства. Экономика и организация развития пассажирского транспорта. Экономика и управление организациями здравоохранения. Экономика и организация учреждений образования. Экономика развития учреждений культуры и искусства. Государственная политика развития социальной инфраструктуры АПК в условиях повышения устойчивости социально-экономического развития сельских территорий.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

учебной дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры в агропромышленном комплексе»

(дневная форма получения высшего образования, полный срок обучения;
дневная форма получения высшего образования, интегрированное обучение)

Номер темы	Название темы	Количество аудиторных часов						Литература	Форма контроля знаний	
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество о часов УСП				
						ЛК	СЗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Инфраструктура агропромышленного комплекса. Предмет и содержание дисциплины	2		2						Устный опрос
2	Организация и функционирование рыночной системы технического агросервиса	2		1			1			Устный опрос, рефераты
3	Современные формы организации технического сервиса			1		2	1			Устный опрос, презентация, дискуссия
4	Лизинг как эффективный инструмент материально-технического снабжения предприятий АПК Республики Беларусь			4		4				Устный опрос, решение ситуационных задач
5	Комплексная механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	2		2		2	2			ПКР 1 (тема-1-4) Устный опрос Рефераты
6	Организация технического обслуживания, ремонта и хранения сельскохозяйственных машин и оборудования	2		2						Устный опрос, сообщения, дискуссия
7	Организационно-экономические аспекты формирования и развития вторичного рынка сельскохозяйственной техники	2		2						Устный опрос, сообщения, дискуссия
8	Организационно-экономические основы			2		2				Устный опрос, сообщения,

	механизированного обслуживания сельскохозяйственной продукции								дискуссия
9	Экономика и организация агрохимического обслуживания	2		2					ПКР 2 (тема-5-8) Опрос, дискуссия
10	Экономика и организация зоотехнического и ветеринарного обслуживания	2		2					Опрос, презентации
11	Транспортное обслуживание в АПК Беларуси	2					2		Опрос, решение задач, тестирование
12	Экологические проблемы ведения сельскохозяйственного производства	2		2					Опрос, презентации
13	Экономика и организация институциональной инфраструктуры	2		2		2	2		ПКР 3 (тема-9-12). опрос, дискуссия
14	Экономика и организация социальной инфраструктуры			2		4	2		презентации
	Всего часов	20		26		16	10		<i>Зачет</i>

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

учебной дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры в агропромышленном комплексе»

(заочная форма получения высшего образования, сокращенный срок обучения)

Номер темы	Название темы	Количество аудиторных часов						Литература	Форма контроля знаний	
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР				
						ЛК	СЗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Инфраструктура агропромышленного комплекса. Предмет и содержание дисциплины	0,5								
2	Организация и функционирование рыночной системы технического агросервиса	1		0,5						Устный опрос, презентация, дискуссия
3	Современные формы организации технического сервиса	0,5		0,5						Устный опрос, презентация, дискуссия
4	Лизинг как эффективный инструмент материально-технического снабжения предприятий АПК Республики Беларусь			1						Устный опрос, решение ситуационных задач
5	Комплексная механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	1								
6	Организация технического обслуживания, ремонта и хранения сельскохозяйственных машин и оборудования	1								
7	Организационно-экономические аспекты формирования и развития вторичного рынка сельскохозяйственной техники			1						Устный опрос, сообщения, дискуссия
8	Организационно-экономические основы механизированного обслуживания сельско-			1						Устный опрос, сообщения, дискуссия

	хозяйственной продукции								
9	Экономика и организация агрохимического обслуживания	1							
10	Экономика и организация зоотехнического и ветеринарного обслуживания	1							
11	Транспортное обслуживание в АПК Беларуси	1							
12	Экологические проблемы ведения сельскохозяйственного производства	1							
13	Экономика и организация институциональной инфраструктуры			1					опрос, дискуссия
14	Экономика и организация социальной инфраструктуры			1					Опрос, презентации
	Всего часов	8		6					Зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

учебной дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры в агропромышленном комплексе»

(заочная форма получения высшего образования, интегрированное обучение)

Номер темы	Название темы	Количество аудиторных часов						Литература	Форма контроля знаний	
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР				
						ЛК	ПЗ			
1	2	3	4	5	6	7		9	10	
1	Инфраструктура агропромышленного комплекса. Предмет и содержание дисциплины	0,5								
2	Организация и функционирование рыночной системы технического агросервиса	1		0,5						Устный опрос, презентация, дискуссия
3	Современные формы организации технического сервиса	0,5		0,5						Устный опрос, презентация, дискуссия
4	Лизинг как эффективный инструмент материально-технического снабжения предприятий АПК Республики Беларусь			1						Устный опрос, решение ситуационных задач
5	Комплексная механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	1								
6	Организация технического обслуживания, ремонта и хранения сельскохозяйственных машин и оборудования	1								
7	Организационно-экономические аспекты формирования и развития вторичного рынка сельскохозяйственной техники			1						Устный опрос, сообщения, дискуссия
8	Организационно-экономические основы механизированного			1						Устный опрос, сообщения, дискуссия

	обслуживания сельскохозяйственной продукции								
9	Экономика и организация агрохимического обслуживания	1							
10	Экономика и организация зоотехнического и ветеринарного обслуживания	1							
11	Транспортное обслуживание в АПК Беларуси	1		1					Решение задач, опрос
12	Экологические проблемы ведения сельскохозяйственного производства	1		1					опрос, дискуссия
13	Экономика и организация институциональной инфраструктуры			1					опрос, дискуссия
14	Экономика и организация социальной инфраструктуры			1					Опрос, презентации
	Всего часов	8		8					<i>Зачет</i>

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Экономика и организация инфраструктуры в агропромышленном комплексе»

В ходе изучения дисциплины «Экономика и организация инфраструктуры в агропромышленном комплексе» учебным планом рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2,25 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

В качестве основных направлений самостоятельной работы студента рекомендуются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, уточнение наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы, устные опросы и т.п.);
- подготовка к экзамену.

В условиях усиления акцента на реализацию самостоятельности студентов в области приобретения новых знаний и навыков управляемая самостоятельная работа студентов должна рассматриваться одним из основных направлений образовательного процесса. УСР в рамках изучения дисциплины «Инвестиционное проектирование» следует рассматривать как обязательный образовательный модуль, включающий информационные ресурсы, методические рекомендации по организации студентами самостоятельной работы, формы контроля знаний студентов. Реализация модуля нацелена на то, чтобы студенты приобрели и закрепили навыки самостоятельной работы, научились планировать временной ресурс, объемы рабочей нагрузки, привыкли к необходимости регулярного отчета о полученных знаниях.

Организация УСР предусматривает использование следующих форм: тестирование; подготовка рефератов; контрольные работы; подготовка презентаций, выполнение индивидуальных заданий.

НОРМАТИВНЫЕ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ

1. Гражданский кодекс Республики Беларусь (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://pravo.by/>
2. Декрет Президента Республики Беларусь от 6 августа 2009 г. N 10 «О создании дополнительных условий для инвестиционной деятельности в Республике Беларусь» (ред. от 12.11.2015).
3. Декрет Президента Республики Беларусь от 7 мая 2012 г. №6 "О стимулировании предпринимательской деятельности на территории средних, малых городских поселений, сельской местности" (ред. от 11.09.2013).
4. Указ Президента Республики Беларусь от 18 января 2016 г. № 13 «Об утверждении схем комплексной территориальной организации областей и генеральных планов городов-спутников»
5. Указ Президента Республики Беларусь от 14 января 2019 г. № 16 «О развитии международного лизинга»
6. Указ Президента Республики Беларусь от 25 февраля 2014 г. № 99 «О вопросах регулирования лизинговой деятельности»
7. Указ Президента Республики Беларусь от 27 января 2003 г. № 40 «О совершенствовании управления организациями агропромышленного комплекса»
8. Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 18 августа 2014 г. № 526 «Об утверждении Правил осуществления лизинговой деятельности»

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Научные системы ведения сельского хозяйства Республики Беларусь / В.Г.Гусаков [и др.], Нац.акад.наук Беларуси, М-во сел.хоз-ва и продовольствия Респ.Беларусь – Минск, Беларуская навука, 2020 – 683с.
2. Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК: материалы Международной научно-практической конференции "Белагро — 2019" (Минск, 6—7 июня 2019 г.) / [редколлегия: Н. Н. Романюк (научный редактор) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2019. - 538 с.
3. Лизинг в Республике Беларусь. Теория и практика осуществления: [30-летию белорусского лизинга посвящается] / С. В. Шиманович, А. И. Цыбулько. - Минск : Энциклопедикс, 2019. - 453, [2] с.

Дополнительная

4. Интеллектуальные технологии в агропромышленном комплексе ; [монография / И. Н. Шило и др.]. - Минск : БГАТУ, 2016. - 335 с.
5. Методические рекомендации по совершенствованию системы агросервисного обслуживания сельскохозяйственных товаропроизводителей в условиях инновационного развития и модернизации АПК Республики Беларусь / [А. С. Сайганов и др. - Минск : Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2016. - 141 с.
6. Экономика технического сервиса. Дипломное проектирование: учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям: 1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве, 1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный аграрный технический университет". - Минск : БГАТУ, 2019. - 129, [1] с.
7. Проектирование предприятий технического сервиса: учебное пособие для вузов по направлению "Агроинженерия" / [И. Н. Кравченко и др.]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 349 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература)
8. Транспортное обслуживание предприятий: нормативно-правовые основы и организация транспортного обслуживания: учебное пособие для студентов экономических и юридических специальностей "Экономика и управление на предприятии", "Коммерческая деятельность", "Логистика" / В. М. Круглик, Н. Г. Сычев. - Минск : Колорград, 2016. - 401 с.

Интернет-источники


1. Официальный сайт Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.president.gov.by>.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>

3. Министерство экономики Беларуси [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.economy.gov.by>.

4. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://mshp.minsk.by/>

5. Республиканское объединение «Белагросервис» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://web.belagroservice.by/>

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Бухгалтерский учет и анализ	Кафедра учета, анализа и аудита в АПК и на транспорте	нет 	Протокол № 12 от 26.03.2020 г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО
на _____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и управления предприятиями АПК (протокол № _____ от _____).

Зав. кафедрой,
канд. экон. наук, доцент

Л.В. Корбут

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
экономики и менеджмента,
канд. экон. наук, доцент

Е.В. Петриченко