

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана**

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной и
воспитательной работе
доцент Д.Н. Мингалеев
«20» сентября 2021 год



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.01 Экономика

Образовательная программа	<u>19.03.01 «Биотехнология»</u>
Направленность (профиль)	<u>Ветеринарная биотехнология</u>
Квалификация выпускника	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная / Заочная</u>

Рабочая программа дисциплины Б1.О.01 «Экономика»

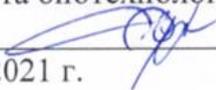
Составила  Н.В. Карпова

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, организации,
менеджмента и информационных технологий
протокол № 3
« 13 » октября 2021 г.

Зав. кафедрой, доцент  И.Ш. Мадышев

Одобрена на заседании методического совета факультета протокол № 2

Председатель методической комиссии,
профессор  Р.И. Михайлова
« 18 » октября 2021 г.

Декан факультета биотехнологии и стандартизации,
доцент  Р.Н. Файзрахманов
« 20 » октября 2021 г.

Согласовано:

Заведующий
библиотекой

 Ч.А. Харисова

Содержание

- 1 Цели и задачи дисциплины
- 2 Место дисциплины в структуре ООП
- 3 Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия
- 4 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)
5. Язык(и) преподавания
6. Структура и содержание дисциплины (модуля)
 - 6.1. Структура дисциплины (модуля)
 - 6.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) и видам занятий
 - 6.3 Лекционные занятия
 - 6.4 Практические занятия
 - 6.5 Самостоятельная работа
- 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 7.1 Литература
 - 7.2 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям
 - 7.3 Программное обеспечение и интернет-ресурсы
- 8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1 Цели и задачи дисциплины

1.1 Целью учебной дисциплины «Экономика» является формирование у обучающихся современных фундаментальных знаний в области функционирования рыночной экономики на микроуровне - фирм, как основного субъекта, и на макроуровне - национальной экономики в целом.

1.2 Задачи изучения дисциплины обеспечивают реализацию требований ФГОС ВО по вопросам:

- раскрытия сущности экономических явлений и процессов, привития будущим выпускникам соответствующего понятийного аппарата;
- формирования экономического мировоззрения студента, позволяющее ему объективно оценивать ту или иную экономическую систему и соответствующую ей концепцию управления экономической деятельностью;
- экономических знаний, необходимых для осмысления процессов, происходящих в социально-экономической сфере общества;
- формирования навыков анализа, толкования и описания экономических процессов;
- формирования умения выносить аргументированные суждения по экономическим вопросам;
- формирования навыков анализа альтернативных вариантов с целью принятия рациональных решений.
- углубленных представлений о принципах и законах функционирования рыночной экономики;
- содействия формированию общепрофессиональных компетенций, связанных со способностью научного анализа экономических проблем и процессов профессиональной деятельности, умением использовать на практике базовые знания и методы экономической теории.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Экономика» представляет собой самостоятельную дисциплину, выступающую составной частью образовательной программы по направлению подготовки программа 19.03.01 - «Биотехнология» и относится к блоку 1 – дисциплины, обязательная часть образовательной программы, код дисциплины – Б1.О.01.

3 Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы:

знать:

- основные понятия и модели микроэкономической теории, макроэкономики и мировой экономики;

- принципы экономической теории, теорию экономического выбора, альтернативную стоимость благ, модели экономического поведения человека, основные экономические институты;

- экономические законы производства: спроса и предложения, рыночного ценообразования, возрастающих альтернативных издержек, убывающей отдачи, убывающей предельной полезности;

- основные экономические понятия и термины;

уметь:

- основные законы экономической теории в профессиональной деятельности;

- анализировать экономические процессы и явления, происходящие в обществе;

владеть:

- основными методами решения экономических задач, относящихся к профессиональной деятельности;

- навыками целостного подхода к анализу экономических проблем общества.

4 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Экономика» формируются следующие категории универсальных компетенций (УК):

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Формируемые компетенции (код и формулировка компетенции)	Индикатор достижений	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций
---	---------------------------------	---

	<p>ИД-1_{УК-6} Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.</p>	<p>ИД-1_{УК-6} Знать как применить знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. ИД-1_{УК-6} Уметь применить знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. ИД-1_{УК-6} Владеть знаниями о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.</p>
<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>ИД-2_{УК-6} Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p>	<p>ИД-2_{УК-6} Знать как критически оценить эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. ИД-2_{УК-6} Уметь критически оценить эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. ИД-2_{УК-6} Владеть знаниями как критически оценить эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p>
	<p>ИД-3_{УК-6} Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.</p>	<p>ИД-3_{УК-6} Знать как продемонстрировать интерес к учебе и использованию предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков. ИД-3_{УК-6} Уметь продемонстрировать интерес к учебе и использованию предоставляемых</p>

		<p>возможностей для приобретения новых знаний и навыков.</p> <p>ИД-3ук-6 Владеть как демонстрировать интерес к учебе и использованию предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков.</p>
<p>УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>ИД-1ук-9 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>ИД-1ук-9 Знать как принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.</p> <p>ИД-1ук-9 Уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.</p> <p>ИД-1ук-9 Владеть как принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.</p>

5. Язык(и) преподавания

Образовательная деятельность по образовательной программе направления подготовки бакалавров 19.03.01 «Биотехнология» дисциплины «Экономика» осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

6. Структура и содержание дисциплины (модуля)

6.1. Структура дисциплины (модуля)

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов, из которых для очной формы обучения: 72 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (36 часов занятия лекционного типа, 36 часов практические занятия), 36 часов составляет самостоятельная работа обучающегося. Для заочной формы обучения: 14 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (6 часов занятия лекционного типа, 8 часов практические занятия), 90 часов составляет самостоятельная работа, 4 часа контроль обучающегося.

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц	Всего часов		Семестры			
		очная	заочная	очная		заочная	
				3 сем		2 курс	
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), в т.ч. по РУП:	3	108	108	108		108	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ		72	14	72		14	
Лекции (Лк)		36	6	36		6	
Практические (семинарские) занятия (ПЗ)		36	8	36		8	
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ		36	90	36		90	
Контроль			4			4	
ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ		Зачет	Зачет	Зачет		Зачет	

6.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) и видам занятий

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе							Формируемые результаты обучения (знания, умения, навыки)	Применяемые образовательные технологии	Оценочные средства		
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) (часы), из них				Самостоятельная работа обучающегося (часы), из них							
		Занятия лекционного типа	Занятия практического / семинарского типа	Лабораторные работы	Групповые консультации	Всего	Выполнение домашних заданий	Самостоятельное изучение теоретического материала				Подготовка рефератов и т.п.	Всего
Раздел I. Микроэкономика. Тема 1. Введение в экономику.	4/1				4/1	2/6		2/6	ИД(УК-9) Знать, ИД(УК-9) Уметь, ИД(УК-9) Владеть	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ²		
Раздел I. Микроэкономика. Тема 2. Современное рыночное хозяйство.	4/1	6/1			10/2	4/8		4/8	ИД(УК-6) Знать, ИД(УК-6) Уметь, ИД(УК-6) Владеть	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ²		
Раздел I. Микроэкономика. Тема 3. Взаимодействие спроса и предложения. Механизм ценообразования.	4/1				4/1	2/6		2/6	ИД(УК-9) Знать, ИД(УК-9) Уметь, ИД(УК-9) Владеть	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ²		

Раздел I. Микроэкономика. Тема 4. Анализ потребительского поведения.			4/-			4/ -		2/6		ИД(УК-9) Знать, ИД(УК-9) Уметь.	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ²
Раздел I. Микроэкономика. Тема 5. Конкуренция и ее виды.		4/ 1	4/1			8/ 2		4/6		ИД(УК-9) Знать, ИД(УК-9) Уметь.	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ² , ОС3 ³
Раздел I. Микроэкономика. Тема 6. Издержки производства.			4/1			4/ 1		2/6		ИД(УК-9) Знать, ИД(УК-9)	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ²
Раздел I. Микроэкономика. Тема 7. Рынки факторов производства.		4/ -	6/1			10 /1		4/8		ИД(УК-9) Знать, ИД(УК-9) Уметь.	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ²
Раздел II. Макроэкономика. Тема 8. Введение в макроэкономику. Основные макроэкономическ ие показатели. Народнохозяйстве нный кругооборот.		4/ 1				4/ 1		2/8		ИД(УК-6) Знать, ИД(УК-6) Уметь, Владеть	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ² , ОС3 ³
Раздел II. Макроэкономика. Тема 9. Макроэкономическ ая нестабильность. Экономические циклы.			4/1			4/ 1		2/6		ИД(УК-9) Знать, ИД(УК-9) Уметь, Владеть	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ² , ОС3 ³
Раздел II. Макроэкономика. Тема 10. Безработица. Инфляция.			4/1			4/ 1		4/6		ИД(УК-9) Знать, ИД(УК-9) Уметь.	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ²
Раздел II. Макроэкономика. Тема 11. Бюджетно- налоговая политика государства.		4/ -				4/ -		2/6		ИД(УК-6) Знать, ИД(УК-6) Уметь, Владеть	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ²

Раздел II. Макроэкономика. Тема 12. Кредитно-денежная политика государства.		4/1			4/1		2/6		2/6	Знать, ИД(УК-9) Уметь, ИД(УК-9) Владеть, ИД(УК-9)		
Раздел II. Макроэкономика. Тема 13. Экономический рост. Факторы экономического роста.			4/1		4/1		2/6		2/6	Знать, ИД(УК-9) Уметь, ИД(УК-9) Владеть, ИД(УК-9)	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ² , ОС3 ³
Раздел II. Макроэкономика. Тема 14. Характеристика мирового хозяйства.		4/-			4/-		2/6		2/6	Знать, ИД(УК-6) Уметь, ИД(УК-6) Владеть, ИД(УК-6)	ИКТ ⁵	ОС1 ¹ , ОС2 ²
Контроль	-/4				-/4							
Промежуточная аттестация Зачет											ИКТ ⁵	ОС4
Итого	108	36/6	36/8		72/14		36/90		36/90			

Примечание*

- 1) ОС1 - контрольный опрос по разделу
- 2) ОС2 – тест
- 3) ОС3 – выполнение индивидуального практического задания
- 4) ОС4 – вопросы для устного зачета
- 5) информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

6.3 Лекционные занятия

Номер раздела (темы)	Раздел дисциплины (модуля), тема лекции и их содержание	Объем в часах	
		Очн.	Заоч.
1.	Раздел I. Микроэкономика. Тема 1. Введение в экономику. Вопросы: 1. Определение термина «экономика». 2. Потребности и ресурсы. 3. Три основных вопроса экономики. 4. Модель кривой производственных возможностей. Альтернативные издержки. Оптимум Парето. 5. Процесс воспроизводства. 6. Микро-, макроэкономика. 7. Законы, методы, функции, модели. 8. Основные задачи экономической политики.	4	1

2.	<p>Раздел I. Микроэкономика. Тема 2. Современное рыночное хозяйство. Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение понятия «рынок». 2. Виды экономических систем. 3. Структура рынка: объекты и субъекты. 4. Инфраструктура рынка. 5. Преимущества и недостатки рыночного механизма. 6. Функции государства в рыночном хозяйстве. 	4	1
3.	<p>Раздел I. Микроэкономика. Тема 3. Взаимодействие спроса и предложения. Механизм ценообразования. Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спрос. Закон спроса. Кривая спроса. 2. Предложение. Закон предложения. Кривая предложения. 3. Рыночное равновесие. 4. Эластичность спроса. 5. Эластичность предложения. 6. Виды цен. 	4	1
4.	<p>Раздел I. Микроэкономика. Тема 5. Конкуренция и ее виды. Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конкуренция и ее виды. 2. Монополия и ее виды. 	4	1
5.	<p>Раздел I. Микроэкономика. Тема 7. Рынки факторов производства. Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рынки факторов производства: труд, земля, капитал, предпринимательство. 2. Рынок труда. 	4	-
6.	<p>Раздел II. Макроэкономика. Тема 8. Введение в макроэкономику. Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Макроэкономика как наука. 2. Основные отличия макроэкономики от микроэкономики, цели макроэкономической политики, объекты анализа в макроэкономике. 3. Основные исследования поведения хозяйствующих субъектов в крупных секторах экономики на уровне экономической системы. 	4	1
7.	<p>Раздел II. Макроэкономика. Тема 11. Бюджетно-налоговая политика государства. Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Государственный бюджет. 2. Государственный долг. 3. Налоги и их виды. Кривая Лаффера. 4. Кривая Лоренца. Бюджетно-налоговая политика. 	4	-
8.	<p>Раздел II. Макроэкономика. Тема 12. Кредитно-денежная политика государства.</p>	4	1

	Вопросы: 1. Деньги и их функции. 2. Мотивы спроса на деньги. 3. Денежный мультипликатор. 4. Банки и их виды. 5. Кредитно-денежная политика Центрального банка.		
9.	Раздел II. Макроэкономика. Тема 14. Характеристика мирового хозяйства. Вопросы: 1. Мировое хозяйство. 2. Формы международных экономических отношений.	4	-
	Итого	36	6

6.4 Практические занятия

Номер раздела (темы)	Тема занятия	Объем в часах	
		Очн.	Заоч.
1.	Раздел I. Микроэкономика. Тема 2. Современное рыночное хозяйство. Вопросы: 1. Определение понятия «рынок». 2. Виды экономических систем. 3. Структура рынка: объекты и субъекты. 4. Инфраструктура рынка. 5. Преимущества и недостатки рыночного механизма. 6. Функции государства в рыночном хозяйстве.	6	1
2	Раздел I. Микроэкономика. Тема 4. Анализ потребительского поведения. Вопросы: 1. Сущность теории потребления. 2. Кардиналистская и ординалистская теории полезности. 3. Общая и предельная теории полезности. 4. Кривая безразличия. 5. Бюджетная линия потребителя. 6. Эффект дохода и эффект замещения.	4	-
3.	Раздел I. Микроэкономика. Тема 5. Конкуренция и ее виды. Вопросы: 1. Конкуренция и ее виды. 2. Монополия и ее виды.	4	1
4.	Раздел I. Микроэкономика. Тема 6. Издержки производства. Вопросы: 1. Издержки производства и их виды. 2. Издержки производства в краткосрочном периоде.	4	1
5.	Раздел I. Микроэкономика.	6	1

	Тема 7. Рынки факторов производства. Вопросы: 1. Рынки факторов производства: труд, земля, капитал, предпринимательство. 2. Рынок труда.		
6.	Раздел II. Макроэкономика. Тема 9. Макроэкономическая нестабильность. Экономические циклы. Вопросы: 1. Экономический цикл и его фазы. 2. Экзогенные и эндогенные теории циклических колебаний. 3. Типы циклических колебаний.	4	1
7.	Раздел II. Макроэкономика. Тема 10. Безработица. Инфляция. Вопросы: 1. Безработица и ее виды. 2. Государственное регулирование рынка труда.	4	1
8.	Раздел II. Макроэкономика. Тема 13. Экономический рост. Факторы экономического роста. Вопросы: 1. Экономический рост, его типы. 2. Модель кривой производственных возможностей. 3. Модели экономического роста. 4. Последствия экономического роста для экономики страны.	4	1
	Итого	36	8

6.5 Самостоятельная работа

Номер раздела (темы)	Тема	Объем в часах	
		Очн.	Заоч.
1.	Тема 1. Общая характеристика хозяйственной деятельности и экономической системы общества. Вопросы: 1. Классическая модель рынка. 2. Типы экономических систем. 3. Субъекты и объекты рыночного хозяйства. 4. Достоинства и недостатки рыночной системы. 5. Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.	2	5
2.	Тема 2. Общественный продукт и его состав. Кругообороты благ и доходов. Вопросы: 1. Определение и состав общественного продукта. 2. Экономические блага и их классификация. 3. Кругообороты благ и доходов.	2	5

3.	Тема 3. Проблема выбора в экономике. Альтернативная стоимость, альтернативные издержки. Вопросы: 1. Технологический выбор в экономике и кривая производственных возможностей. 2. Альтернативная стоимость, или издержки упущенных возможностей.	2	5
4.	Тема 4. Экономическая теория товара и денег. Вопросы: 1. Сущность и свойства товара. 2. Классификация товара. 3. Сущность и функции современных денежных средств.	2	5
5.	Тема 5. Организационно-правовые формы производства. Предпринимательство и предприятие. Вопросы: 1. Сущность и условия развития предпринимательства в России. 2. Виды предпринимательства. 3. Сущность и функции предприятия. 4. Организационно-правовые формы производства. 5. Разработка бизнес-планов производства и переработки сельскохозяйственной продукции, проведение маркетинга.	2	5
6.	Тема 6. Теория поведения потребителя. Вопросы: 1. Принцип снижающейся предельной полезности. 2. Потребительский выбор в условиях риска.	2	5
7.	Тема 7. Рынки факторов производства. Вопросы: 1. Определение факторов производства. 2. Рынок труда. 3. Рынок капитала. 4. Рынок земли.	2	5
8.	Тема 8. Экономика спроса и экономика предложения. Вопросы: 1. Рыночный спрос и его факторы. Закон спроса. 2. Рыночное предложение и его факторы. Закон предложения.	2	5
9.	Тема 9. Рыночное равновесие. Вопросы: 1. Определение рыночного равновесия. 2. Расчёт равновесной цены. Виды цен.	2	5
10.	Тема 10. Конкуренция и монополия. Вопросы: 1. Понятие и виды конкуренции. 2. Признаки рынка совершенной конкуренции. 3. Признаки рынка несовершенной конкуренции. 4. Классификация монополий.	2	5
11.	Тема 11. Издержки производства. Вопросы:	2	5

	1. Сущность и структура издержек. 2. Закон убывающей отдачи.		
12.	Тема 12. Введение в макроэкономику. Вопросы: 1. Предмет макроэкономики. 2. Основные макроэкономические показатели. 3. Народнохозяйственный кругооборот.	2	5
13.	Тема 13. Макроэкономическая нестабильность. Вопросы: 1. Экономические циклы. 2. Безработица и её виды. 3. Инфляция.	2	5
14.	Тема 14. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика. Вопросы: 1. Государственный бюджет. 2. Государственный долг. 3. Налоговая политика и виды налогов.	2	5
15.	Тема 15. Деньги и кредитно-денежная политика. Вопросы: 1. Роль и функции денег. 2. Банковская система РФ.	2	5
16.	Тема 16. Экономический рост. Факторы экономического роста. Вопросы: 1. Понятие и факторы экономического роста. 2. Экстенсивный и интенсивный экономический рост.	2	5
17.	Тема 17. Государственное регулирование экономики. Вопросы: 1. Проблема справедливого распределения в рыночной экономике. 2. Государственная политика перераспределения доходов.	2	5
18.	Тема 18. Мировая экономика и международные отношения. Вопросы: 1. Необходимость внешней торговли. 2. Спрос и предложение на мировом рынке. 3. Торговая политика и валютный курс.	2	5
	Итого	36	90

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) «Экономика»

При изучении дисциплины «Экономика» в качестве источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

7.1 Литература

Источники информации	Кол-во экз.
----------------------	-------------

1. Экономика предприятия: учебное пособие для вузов / И. В. Кондратьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 232 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/156924
2. Экономика: учебное пособие / Е. Ю. Бойцова, И. В. Казанская, С. А. Клишо. — Москва: РТУ МИРЭА, 2020. — 127 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/167586
3. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / Ю. В. Зубарева, О. В. Кирилова. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 206 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/157121
4. Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности: учебное пособие/ под ред. Е.В. Савватеева. — М.: ИНФРА-М, 2014. — 317 с.	Режим доступа: http://ksavm.senet.ru/Books/economika/28891_b1aa9d15e61212da69cfcdd5e252bec2_1.pdf
5. Экономика. Базовый курс: учебник/ И.В. Липсиц. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2012. — 272 с.: ил	Режим доступа: http://ksavm.senet.ru/Books/economika/ekonomika._bazovyy_kurs._lipsic_i.v._2012._-272s.pdf
6. Экономика. Базовый курс: учебное пособие/ под ред. В.А. Исаева, А.В. Савинского. — М.: Издательство РУДН, 2011. — 197 с.	Режим доступа: http://ksavm.senet.ru/Books/economika/ekonomika.bazovyy_kurs.pdf
7. Экономика сельского хозяйства: учебник / Н. Я. Коваленко, В. С. Сорокин, С. А. Орехов. - М : КолосС, 2008. - 208 с. - (Учебники и учеб.пособия для студентов высш. учеб. заведений).	100 шт. в библиотеке Казанской ГАВМ

7.2 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

К 26 Экономика. Учебное пособие для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 19.03.01. – «Биотехнология» / Н.В. Карпова, И.Ш. Мадышев. – Казань: ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2021. – 127с.

7.3 Программное обеспечение и интернет-ресурсы

Основные сведения об Электронно-библиотечной системе	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора
«Издательство ЛАНЬ»	ООО «Издательство ЛАНЬ». Лицензионный договор № 641 от 26.12.2022 г. на предоставление права использования программного обеспечения Срок действия договора с 11.01.2023 г. по 10.01.2024 г.

«ЭБС ЛАНЬ»	ООО «ЭБС ЛАНЬ». Сетевая электронная библиотека аграрных вузов Договор № к13/06-2019 на оказание услуг от 13.06.2019 г. Срок действия договора 5 лет
«Электронное издательство ЮРАЙТ»	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Лицензионный договор № 429 от 29.11.2022 г. Срок действия договора с 11.01.2023 г. по 10.01.2024 г.
Цифровой образовательный ресурс IPRsmart	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». На Цифровой образовательный ресурс IPRsmart, электронная библиотечная система «Автоматизированная система управления Цифровой библиотекой IPRsmart (АСУ IPRsmart). Лицензионный договор № 10364/23К от 06.06.2023 г. Срок действия договора с 18.06.2023 г. по 17.06.2024 г.
«ПОЛПРЕД Справочники»	ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polped.com Обзор СМИ от 22.05.2018 г. Срок действия – бессрочный
Национальная электронная библиотека НЭБ	Национальная электронная библиотека НЭБ (ФГБУ «Российская государственная библиотека») Договор № 101/04/0344/-П о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ от 16.07.2018 г. Срок действия – бессрочный
eLIBRARY.RU	ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА» Лицензионное соглашение № 14717 от 27.01.2017 г. Срок действия – бессрочный
Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»	Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» Лицензионный договор № 5368 на программное обеспечение «Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ 4.0» от 15.08.2022 г. Срок действия договора с 01.09.2022 г. по 01.09.2023 г.
«ВКР-СМАРТ»	ООО «Профобразование» «ВКР-СМАРТ» - «умная» система проверки на заимствования и хранения ВКР Лицензионный договор № 10 096/23 от 28.02.2023 г. Срок действия договора с 01.03.2023 г. по 29.02.2024 г.
SpringerNature	ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ) О предоставлении сублицензионного доступа к содержанию база данных издательства SpringerNature на условиях национальной подписки Сублицензионный договор № 809 от 24.06.2019 г. Срок действия договора 5 лет

Система автоматизации библиотек ИРБИС64+	Система автоматизации библиотек ИРБИС64+ Договор № С1-Д13/28-04-2021 об оказании услуг по поставке научно-технической продукции от 19.05.2021 г.
ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии»	ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии» Дополнительное соглашение № 1 к Договору № И-00010567 от 26.12.2016 г. оказания информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Специального(ых) Выпуска(ов) Системы(м) КонсультантПлюс от 01.01.2020 г. Срок действия – бессрочный
SCIENCE INDEX	ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SIO-14717/2022 от 24.11.2022 г. Срок действия с 24.11.2022 г. по 23.11.2023 г.
ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор № 2437/20 о размещении и использовании Произведений в электронно-библиотечной системе и Едином электронном образовательном ресурсе от 21.10.2020 г. Срок действия договора 5 лет
ООО «Консультант студента»	Лицензионный договор № 075ЛП-07/22 об использовании электронных версий произведений в базе данных от 27.06.2022 г. Срок действия договора 5 лет

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) «Экономика»

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Экономика	Учебная аудитория № 154 для проведения	Оборудование: столы, стулья для обучающихся, тумба для чтения лекций	1. Microsoft Windows 10, код продукта: 00327-60000-00000-AA240

	лекционных занятий	преподавателю, видеопроектор, экран для проектора, доска настенная, ноутбук	Microsoft Windows 10 код продукта: 00325-80000-0000-AAOBM Microsoft Windows 10, код продукта: 00327-43209-87081-AAOEM 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная
	Учебная аудитория № 150 для проведения лекционных и практических занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего и промежуточного контроля.	Оснащение: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, доска аудиторная, телевизор, ноутбук подключенный к локальной сети академии с выходом в «Интернет»	1. Microsoft Windows 10, код продукта: 00327-60000-00000-AA240 Microsoft Windows 10 код продукта: 00325-80000-0000-AAOBM Microsoft Windows 10, код продукта: 00327-43209-87081-AAOEM 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная
	<i>Читальный зал библиотеки Казанской ГАВМ для самостоятельной работы студентов с учебной литературой и работы на компьютерах:</i> Читальный зал (3 эт., гл.зд.) (по паспорту б/н, площадь 2730 кв.м.), адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35	Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы по основам научных исследований. Читальный зал оснащен 8 персональными компьютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., монитор Samsung 943A – 4 шт., монитор AserV193WV – 1 шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет. Офисная мебель (столы и стулья на 120 посадочных мест).	1. Microsoft Windows XP Professional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3. СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г.

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Учебный год (20__/20__)	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета биотехнологии и стандартизации	Подпись декана факультета биотехнологии и стандартизации
1.	2023-2024	Актуализация для 2023 года набора	Протокол №12 от 17.05.2023 г.	Протокол № 6 от 24.05.2023 г.	