

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 06.04.2026 14:50:55
Уникальный программный идентификатор:
528682d78e671e566ab



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**

СОГЛАСОВАНО
Начальник ОПНПК
[Signature] /Гераскина А.А./
«*20*» *апреля* 2026 г.

УТВЕРЖАЮ
Проректор по АП
[Signature] Денисов К.
«*20*» *апреля* 2026 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Модуль	РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА
Научная специальность	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика
Нормативный срок обучения	3 года
Форма обучения	Очная

Разработчик(и): профессор, Родионова И.А.

[Signature]
(подпись)

Саратов 2026

1. Цель освоения модуля

Целью освоения модуля «Региональная и отраслевая экономика» является формирование у аспирантов навыков методологии исследования экономики регионов и отраслей, а также о пространственных особенностях функционирования и развития локальных рынков, специфике размещения производительных сил.

2. Место модуля в структуре программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (программы аспирантуры)

Освоение программы аспирантуры осуществляется по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, предусмотренной номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

В соответствии с учебным планом дисциплина 2.1.3 «Региональная и отраслевая экономика» относится к элективным дисциплинам (модулям) образовательного компонента и включает дисциплины:

2.1.3.1 «Региональная экономика»,

2.1.3.2 «Отраслевая экономика».

Модуль базируется на знаниях, имеющихся у аспирантов при получении высшего образования (специалитет, магистратура). Для качественного освоения дисциплины аспирант должен:

- знать: понятийный аппарат дисциплины, теоретические и методологические основы региональной и отраслевой экономики, существующие концепции и подходы к совершенствованию региональной и отраслевой политики в условиях российского федерализма, направления государственного регулирования регионального и отраслевого развития и его инструменты, структурные изменения и тенденции развития региона и отрасли.

- уметь: анализировать особенности функционирования региональной и отраслевой систем, оценивать характер проведения региональной политики, анализировать и интерпретировать показатели, характеризующие социально-экономические процессы на региональном и отраслевом уровнях, проводить анализ экономики макрорегионов РФ.

- владеть: навыками поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по тематике проводимых исследований, навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности, навыками планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов, навыками выбора цели, задач, направлений социально-экономического развития региона, принятия управленческих решений в сфере региональной экономики и управления развитием территорий; навыками оценки экономических и социальных условий регионального развития; методами управления развитием территорий и регионального экономического развития; основными тенденциями развития территориального развития и регионального управления

Модуль «Региональная и отраслевая экономика» является базовой для проведения научных исследований, подготовки публикаций, диссертации к защите.

3. Перечень планируемых результатов обучения по модулю, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры

В результате освоения модуля «Региональная и отраслевая экономика» аспирант должен:

Знать 1	Уметь 2	Владеть 3
<p>понятийный аппарат дисциплины, теоретические и методологические основы региональной и отраслевой экономики, существующие концепции и подходы к совершенствованию региональной и отраслевой политики в условиях российского федерализма, направления государственного регулирования регионального и отраслевого развития и его инструменты, структурные изменения и тенденции развития региона и отрасли</p>	<p>анализировать особенности функционирования региональной и отраслевой систем, оценивать характер проведения региональной политики, анализировать и интерпретировать показатели, характеризующие социально-экономические процессы на региональном и отраслевом уровнях, проводить анализ экономики макрорегионов РФ.</p>	<p>современными методами исследования дифференциации социально-экономического пространства, механизмами и инструментами регулирования регионального и отраслевого развития, научного обоснования реформирования сложившейся региональной системы страны, определения «полюсов роста» элементов территориально организованной структуры</p>

№ п/п	Результаты освоения модуля (РО)	Результаты освоения программы аспирантуры, формируемые в процессе изучения дисциплины
1.	РО 1	выявлять потенциальные возможности развития экономической активности в территориальной аспект
2.	РО 2	основы пространственной организации экономик
3.	РО 3	направления государственного регулирования регионального развития и его инструменты
4.	РО 4	навыками применения теоретических и эмпирических знаний в области региональной экономики для самостоятельного осуществления фундаментальных и прикладных исследований.
5.	РО 5	описывать методику и результаты исследований
6.	РО 6	осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для разработки и обоснования предложений по развитию российской экономики на микро- и макро - уровнях
7.	РО 7	современные методы и технологии научных исследований для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области региональной экономики;
8.	РО 8	механизмы и инструменты регулирования регионального развития

4. Объём, структура и содержание модуля

Общая трудоемкость модуля составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Таблица 1

Объем модуля «Региональная и отраслевая экономика»

	Количество часов						
	Всего	в т.ч. по семестрам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	168					168	
<i>аудиторная работа:</i>	144					144	
лекции	72					72	
лабораторные	-					-	
практические	72					72	
<i>контроль</i>	24					24	
Самостоятельная работа	72					72	
Кандидатский экзамен – всего, в т.ч.:	36					36	
<i>самостоятельная работа</i>	12					12	
<i>контроль</i>	24					24	
Форма итогового контроля	кандидатский экзамен					кандидатский экзамен	

Таблица 2

Объем дисциплины «Региональная экономика»

	Количество часов						
	Всего	в т.ч. по семестрам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	72					72	
<i>аудиторная работа:</i>	72					72	
лекции	36					36	
лабораторные	-					-	
практические	36					36	
<i>контроль</i>	0,1					0,1	
Самостоятельная работа	35,9					35,9	

Таблица 3

Объем дисциплины «Отраслевая экономика»

	Количество часов						
	Всего	в т.ч. по семестрам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	72					72	
<i>аудиторная работа:</i>	72					72	
лекции	36					36	
лабораторные	-					-	
практические	36					36	
<i>контроль</i>	0,1					0,1	
Самостоятельная работа	35,9					35,9	

Таблица 4

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 семестр								
Региональная экономика								
1	Научные основы рациональной организации общественного производства на территории. Научно-обоснованные подходы к размещению производства на территории. Советская школа региональных экономических исследований. Формирование современной региональной науки. Закономерности и факторы размещения экономики. Основы региональной специализации и межрегиональной торговли. Региональные рынки и пространственная теория цены	1	Л	Т	2		ТК	УО
2	Научно-обоснованные подходы к размещению производства на территории. Советская школа региональных экономических исследований. Формирование современной региональной науки. Закономерности и факторы размещения экономики. Основы региональной специализации и межрегиональной торговли. Региональные рынки и пространственная теория цены	1	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
3	Регион как объект анализа и управления. Место региональной экономики в воспроизводственном процессе страны. Территориальное разделение труда как основа регионального воспроизводственного процесса. Показатели, характеризующие межрегиональные связи страны. Особенности экономики отдельных регионов России.	2	Л	В	2		ТК	УО
4	Регион как целостное образование. Комплексный подход при характеристике региональных взаимосвязей. Схемы	2	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО

	функционирования экономики региона как единого комплекса. Региональные воспроизводственные пропорции							
5	Методы регионального анализа. Статистическая база регионального анализа. Проблемы типологизации регионов. Методы анализа регионального производственного комплекса. Структурно-логические и балансовые методы размещения производства. Межотраслевая модель регионального комплекса. Многорайонная и многоотраслевая модель. Оптимизационные методы в размещении производства	3	Л	В	2		ТК	УО
6	Структурно-логические и балансовые методы размещения производства. Межотраслевая модель регионального комплекса. Многорайонная и многоотраслевая модель. Оптимизационные методы в размещении производства	3	ПЗ	Т	2	8	ТК	Р
7	Мониторинг региональных ситуаций и региональных проблем. Мониторинг региональных ситуаций и региональных проблем. Метод имитационно-экспертного моделирования. Подходы к оценке экономической эффективности регионального хозяйственного комплекса	4	Л	В	2		ТК	УО
8	Мониторинг региональных ситуаций и региональных проблем. Метод имитационно-экспертного моделирования. Подходы к оценке экономической эффективности регионального хозяйственного комплекса	4	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
9	Региональная политика государства. Цели и задачи региональной экономической политики. Методы государственного регулирования экономики региона. Региональный экономический интерес и его персонификация. Возможности выравнивания региональных диспропорций. Пути поддержки депрессивных регионов	5	Л	Т	2		ТК	УО
10	Методы государственного регулирования экономики региона. Региональный экономический интерес и его персонификация. Возможности выравнивания региональных диспропорций. Пути поддержки депрессивных регионов	5	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
11	Система инструментов социально-экономического развития региона ориентирующего плана. Генеральная схема развития и размещения производительных сил страны. Прогноз социально-экономического развития региона. Стратегическое планирование регионального развития. Индикативное планирование регионального развития	6	Л	Т	2		ТК	УО
12	Генеральная схема развития и размещения производительных сил страны. Прогноз социально-экономического развития региона. Стратегическое планирование регионального развития. Индикативное планирование регионального развития	6	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
13	Система инструментов активного воздействия государства на ход социально-экономического развития региона. Программирование регионального развития. Опыт развитых стран в области программирования регионального развития.	7	Л	Т	2		ТК	УО

	Процедура и принципы разработки системы инструментов регулирования социально-экономического развития							
14	Программирование регионального развития. Опыт развитых стран в области программирования регионального развития. Процедура и принципы разработки системы инструментов регулирования социально-экономического развития	7	ПЗ	Т	2	8	ТК	Р
15	Бюджетно-налоговая система региона. Функции региональных бюджетных систем. Методы формирования регионального бюджета. Роль и место бюджета развитая региона. Задачи финансовой системы в процессе регионального воспроизводства. Особенности региональной бюджетной системы в России. Пути решения проблемы дефицита регионального бюджета. Совершенствование финансово-бюджетных отношений в регионе	8	Л	Т	2		ТК	УО
16	Функции региональных бюджетных систем. Методы формирования регионального бюджета. Роль и место бюджета развитая региона. Задачи финансовой системы в процессе регионального воспроизводства. Особенности региональной бюджетной системы в России. Пути решения проблемы дефицита регионального бюджета. Совершенствование финансово-бюджетных отношений в регионе	8	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
17	Инвестиционная политика региона и ее реализация. Источники и структура государственных инвестиций. Методика отбора приоритетных инвестиционных проектов. Инвестиционный климат регионов России и пути его улучшения. Методы измерения состояния инвестиционного климата. Стратегия и способы привлечения иностранных инвестиций. Пути улучшения инвестиционного климата региона	9	Л	Т	2		ТК	Р
18	Источники и структура государственных инвестиций. Методика отбора приоритетных инвестиционных проектов. Инвестиционный климат регионов России и пути его улучшения. Методы измерения состояния инвестиционного климата. Стратегия и способы привлечения иностранных инвестиций. Пути улучшения инвестиционного климата региона	9	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
ИТОГО по разделу 1 «Региональная экономика»					72	36		
Отраслевая экономика								
19	Теория и методология формирования организационно-экономической структуры АПК в условиях неравновесной рыночной экономики. Теоретические основы интеграционных процессов и формирования агропромышленного комплекса. Развитие АПК как социо-эколого-экономической системы (целенаправленность и структурообразующие АПК). Формирование и функционирование агропродовольственного подкомплекса	10	Л	В	2		ТК	УО
20	Теоретические основы интеграционных процессов и формирования агропромышленного комплекса. Развитие АПК как социо-эколого-экономической системы (целенаправленность и структурообразующие АПК). Формирование и	10	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО

	функционирование агропродовольственного подкомплекса							
21	Структурные изменения и тенденции в развитии АПК. Сложившиеся тенденции и макроэкономические условия функционирования АПК. Развитие аграрных рынков и рыночной инфраструктуры. Формирование научно-образовательных и консультационно-инновационных служб в АПК	11	Л	В	2		ТК	УО
22	Сложившиеся тенденции и макроэкономические условия функционирования АПК. Развитие аграрных рынков и рыночной инфраструктуры. Формирование научно-образовательных и консультационно-инновационных служб в АПК	11	ПЗ	Т	2	8	ТК	Р
23	Обоснование перспективных параметров АПК страны и регионов. Методологические аспекты прогнозирования развития и оптимизации параметров АПК. Оптимизация параметров развития регионального агропродовольственного подкомплекса. Стохастическая оптимизационная модель АПК региона. Нелинейная эволюционная динамическая модель АПК региона	12	Л	Т	2		ТК	УО
24	Методологические аспекты прогнозирования развития и оптимизации параметров АПК. Оптимизация параметров развития регионального агропродовольственного подкомплекса. Стохастическая оптимизационная модель АПК региона. Нелинейная эволюционная динамическая модель АПК региона	12	ПЗ	В	2	8	ТК	УО
25	Механизмы развития и государственного регулирования АПК. Стратегические аспекты государственного регулирования АПК. Подсистемы организационно-административных и финансово-экономических методов государственного регулирования АПК на федеральном и региональном уровнях.	13	Л	Т	2		ТК	УО
26	Стратегические аспекты государственного регулирования АПК. Подсистемы организационно-административных и финансово-экономических методов государственного регулирования АПК на федеральном и региональном уровнях.	13	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
27	Механизмы развития и государственного регулирования АПК. Государственное регулирование инвестиционной деятельности. Экологические и социальные аспекты государственного регулирования. Теоретические основы определения паритетности экономических отношений в АПК. Прогнозирование рисков	14	Л	Т	2		ТК	УО
28	Государственное регулирование инвестиционной деятельности. Экологические и социальные аспекты государственного регулирования. Теоретические основы определения паритетности экономических отношений в АПК. Прогнозирование рисков	14	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
29	Совершенствование земельных отношений. Отношения собственности и земельное право в России. Рынок земель сельскохозяйственного назначения. Основные принципы и региональные особенности государственного регулирования земельных отношений в условиях рыночной экономики. Перспективы	15	Л	Т	2		ТК	УО

	государственного регулирования земельных отношений							
30	Отношения собственности и земельное право в России. Рынок земель сельскохозяйственного назначения. Основные принципы и региональные особенности государственного регулирования земельных отношений в условиях рыночной экономики. Перспективы государственного регулирования земельных отношений	15	ПЗ	Т	2	8	ТК	Р
31	Приоритеты в развитии АПК. Инновационная политика в АПК и ее основные направления. Организационно-экономический механизм инновационного развития АПК. Развитие интеграционных процессов в АПК. Конкурентоспособность отечественной продукции и перспективы аграрных рынков России	16	Л	Т	2		ТК	УО
32	Инновационная политика в АПК и ее основные направления. Организационно-экономический механизм инновационного развития АПК. Развитие интеграционных процессов в АПК. Конкурентоспособность отечественной продукции и перспективы аграрных рынков России	16	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
33	Институциональные преобразования в АПК. Институциональная реформа в сельском хозяйстве России. Обоснование концепции институциональной реформы в России в 1990-е г. Новая послереформенная аграрная структура и ее дальнейшая эволюция. Преобразование системы государственных закупок и формирование рынков сельскохозяйственной продукции и продовольствия.	17	Л	Т	2		ТК	УО
34	Институциональная реформа в сельском хозяйстве России. Обоснование концепции институциональной реформы в России в 1990-е г. Новая послереформенная аграрная структура и ее дальнейшая эволюция. Преобразование системы государственных закупок и формирование рынков сельскохозяйственной продукции и продовольствия.	17	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
35	Особенности формирования и использования человеческого капитала в АПК. Особенности воспроизводства человеческого капитала в сельском хозяйстве. Тенденции развития человеческого капитала в аграрной сфере. Направления совершенствования работы в системе аграрного высшего образования, способствующие повышению воспроизводства человеческого капитала в сельском хозяйстве	18	Л	Т	2		ТК	УО
36	Особенности воспроизводства человеческого капитала в сельском хозяйстве. Тенденции развития человеческого капитала в аграрной сфере. Направления совершенствования работы в системе аграрного высшего образования, способствующие повышению воспроизводства человеческого капитала в сельском хозяйстве	18	ПЗ	Т	2	8	ТК	УО
ИТОГО по разделу 2 «Отраслевая экономика»					72	36		
Промежуточная аттестация: кандидатский экзамен по модулю «Региональная и отраслевая экономика»					24	12	ВыхК	

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, В-лекция визуализация,

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, Р - реферат.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по модулю «Региональная и отраслевая экономика» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Программа аспирантуры по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика предусматривает использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития навыков проведения научного исследования, умения аспирантом самостоятельно ставить и решать исследовательские задачи.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде презентации. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с представлением результатов в письменной форме (контролируется).

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с научными текстами (рефератами, статьями, диссертациями, научными отчетами, докладами), графическими материалами по результатам научных исследований, в том числе мультимедийными презентациями.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение индивидуальных заданий по теме собственного исследования аспиранта (рефератов, презентаций научных докладов, научных статей), так и интерактивные методы – групповой и индивидуальный метод анализа конкретной ситуации и предложенных материалов.

Реферат способствует формированию навыка поиска и анализа, обобщения и представления информации по теме научного исследования.

Доклад способствует формированию навыка устного представления информации по результатам собственного научного исследования.

Научная статья способствует формированию навыка письменного представления информации по результатам собственного научного исследования.

Самостоятельная работа охватывает проработку аспирантами отдельных вопросов теоретического курса, выполнение индивидуальных работ, включающих подготовку реферата, статьи, презентации по теме диссертационного исследования.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном формате. Самостоятельная работа выполняется аспирантом на основе учебно-методических материалов дисциплины. Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы к экзамену.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.

а) основная литература

1. Ермошина, Г. П. Региональная экономика / Ермошина Г.П.; Под ред. Поздняков В.Я. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 576 с. - ЭБС «Znanium» – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1001114>
2. Полтарыхин, А. Л. Региональная экономика: учебное пособие / А.Л. Полтарыхин, И.Н. Сычева. - Москва : Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 400 с. - ЭБС «Znanium» – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1851548>
3. Селищева, Т. А. Региональная экономика : учебник / Т.А. Селищева. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 469 с. - ЭБС «Znanium» – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1846296>.
4. Экономика сельского хозяйства : учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева ; под ред. проф. Г.А. Петранёвой. — Москва : ИНФРА-М, 2022. - 288 с. - ЭБС «Znanium» - Режим доступа:<https://znanium.com/catalog/product/1843582>.

б) дополнительная литература

5. Ермошина, Г. П. Региональная экономика / Ермошина Г.П.; Под ред. Поздняков В.Я. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 576 с. - ЭБС «Znanium» – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1001114>
6. Маркварт, О. И. Экономика отрасли : практикум / О. И. Маркварт. - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2021. - 116 с. - ЭБС «Znanium» – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1289692>
7. Урунов, А. А. Региональная экономика : учебник и практикум / А. А. Урунов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 366 с. - ЭБС «Znanium» – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1013012>.

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронный каталог Вавиловского университета - https://irbis.vavilovsar.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOKS_FULLTEXT&P21DBN=BOOKS&Z21ID=&S21CNR=5
2. Электронная библиотека диссертаций РГБ - <http://diss.rsl.ru/>
3. Электронно-библиотечная система iPRBooks - <http://www.iprbookshop.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Znanium - <http://znanium.com/>
5. Электронные информационные ресурсы ЦНСХБ - <http://www.cnsxb.ru/>
6. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

г) периодические издания

Журнал «Доклады Академии Наук»

<http://www.naukaran.com/zhurnali/katalog/doklady-ran-1>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Электронный каталог Вавиловского университета - https://irbis.vavilovsar.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOKS_FULLTEXT&P21DBN=BOOKS&Z21ID=&S21CNR=5
2. Университетская библиотека ONLINE – <http://www.biblioclub.ru>.
3. Электронная библиотечная система «Лань» – <http://e.lanbook.com>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
5. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
2	Все разделы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> «Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.	Вспомогательная
3	Все разделы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024–31.12.2024 г	Вспомогательная

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения лекционных занятий, практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине имеются аудитория № 251.

Помещения для самостоятельной работы аспирантов (читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов по дисциплине «Региональная и отраслевая экономика» разработаны на основании следующих документов:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 30.12.2021);

– Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ (от 02.07.2021 № 351-ФЗ);

– Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденные Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20 октября 2021 г. № 951;

- Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122.

Оценочные материалы к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен методическими указаниями по дисциплине «Региональная и отраслевая экономика».

10. Учебно-методическое обеспечение по изучению модуля «Региональная и отраслевая экономика»

Учебно-методическое обеспечение по изучению модуля «Региональная и отраслевая экономика» включает:

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания для практических занятий.
3. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры
«Экономика агропромышленного комплекса»
«11» 2026 года (протокол № 6).*