

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Калиничева Е.Ю.

26 апреля 2018 г.



Рабочая программа дисциплины

ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Направление подготовки 35.04.04 АГРОНОМИЯ

Направленность: Экономически эффективные технологии возделывания
сельскохозяйственных культур в системе адаптивного растениеводства

Квалификация – магистр

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Орел 2018 год

Составитель  Гуларян А.Б. 19 02 2018 г.
К.и.н., доцент кафедры гуманитарных дисциплин


Рецензент  Финогентов В.Н. 19 02 2018 г.
Д.ф.н. профессор кафедры гуманитарных дисциплин

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению 35.04.04 «Агрономия» (магистратура)

Программа обсуждена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин
протокол № 7 от 22 02 2018 г.

Зав. кафедрой  Финогентов В.Н. 22 02 2018 г.
Д.ф.н., профессор

Программа обсуждена на заседании Ученого совета Факультета биотехнологии
и ветеринарной медицины, протокол № 9 от 25.04 2018 г.

Декан факультета  Ляшук Р.Н. 25 04 2018 г.
Д.б.н., профессор

Программа принята учебно-методической комиссией по направлению
подготовки 35.04.04 «Агрономия», протокол № 5 от 10.04 2018 г.

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
35.04.04 «Агрономия»  к.с.-х.н., доцент Митина Е.В.

Директор научной библиотеки  Ишханова Е.В. 22 02 2018 г.

Составитель _____ Гуларян А.Б. ____ 2018 г.
К.и.н., доцент кафедры гуманитарных дисциплин

Рецензент _____ Финогентов В.Н. ____ 2018 г.
Д.ф.н. профессор кафедры гуманитарных дисциплин

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению 35.04.04 «Агрономия» (магистратура)

Программа обсуждена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин
протокол № ____ от ____ 2018 г.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н. ____ 2018 г.
Д.ф.н., профессор

Программа обсуждена на заседании Ученого совета Факультета биотехнологии
и ветеринарной медицины, протокол № ____ от ____ 2018 г.

Декан факультета _____ Ляшук Р.Н. ____ 2018 г.
Д.б.н., профессор

Программа принята учебно-методической комиссией по направлению
подготовки 35.04.04 «Агрономия», протокол № ____ от ____ 2018 г.

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки
35.04.04 «Агрономия» _____ к.с.-х.н., доцент Митина Е.В.

Директор научной библиотеки _____ Ишханова Е.В. ____ 2018 г.

Содержание.

Введение	4
1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «История и философия земледелия»	5
2. Место дисциплины «История и философия земледелия» в структуре ОПОП магистратуры.	6
3. Объем дисциплины в зачетных единицах и в академических часах.	6
4. Содержание дисциплины «История и философия земледелия» структурированное по темам (модулям) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.	6
4.1 Содержание модулей и разделов дисциплины.....	6
4.2 Разделы дисциплины и виды занятий.	10
4.3 Тематический план лекций.....	11
4.5 Лабораторные занятия.	11
4.6 Самостоятельная работа обучающихся	12
5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся.....	13
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «История и философия земледелия»	13
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины «История и философия земледелия».....	14
а) Основная литература.....	14
б) Дополнительная литература	14
в) Периодические издания.....	15
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы необходимых для освоения дисциплины «История и философия земледелия».....	15
9. Перечень методических указаний для обучающихся по освоению дисциплины «История и философия земледелия»	16
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине «История и философия земледелия», включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.	17
11. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	18
12. Критерии оценки знаний Обучающихся.....	21
Приложение 1 ФОС	

Введение

На первом курсе в первом семестре дневного отделения ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» для подготовки магистра по направлению 35.04.04 «Агрономия», профилю «Экономически эффективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в системе адаптивного растениеводства» базисным учебным планом предусмотрено изучение дисциплины «История и философия земледелия». Дисциплина «История и философия земледелия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» для подготовки магистров.

Рабочая программа (РП) по дисциплине «История и философия земледелия» для магистрантов очного отделения составлена на основе Государственного образовательного стандарта направления подготовки 35.04.04 «Агрономия» (квалификация (степень) «магистр») с учетом дополнительных требований регионального и вузовского компонентов.

Рабочая программа содержит разделы, раскрывающие цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе, компетенции, формируемые на основе ее изучения, предусмотренные учебным процессом виды учебных занятий и соответствующее распределение часов, тематику лекций, планы семинарских занятий, тестовые материалы, вопросы для подготовки к зачету, список основной и дополнительной литературы. Указанные в программе элементы содержания представлены в логике соответствующей ей учебной литературы.

Количество промежуточных этапов контроля учебной работы Обучающихся, их форму, сроки и максимальную оценку их в рейтинговых баллах устанавливает на своем заседании кафедра. Преподаватель кафедры, ведущий занятия со студенческой группой, обязан информировать группу об этом решении кафедры на первом занятии в семестре.

РП может быть использована преподавателями и магистрантами при подготовке к занятиям (лекционным, лабораторным, самостоятельным) по дисциплине «История и философия земледелия»; магистрантами, изучающими курс экстерном; преподавателями для разработки испытательных педагогических материалов по данному курсу.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «История и философия земледелия»

Современный этап развития общества характеризуется глубокими качественными изменениями во всех сферах человеческого бытия. Развитие науки и техники способствовало установлению глубоких взаимосвязей между обществом и природой, на основе которых формируется и вся система взаимоотношений между людьми. В этой ситуации проблемы методологии научного познания приобретают первостепенное значение. Принципы, формы и методы научного познания, вопросы о возможностях и границах научного познания и его отличия от иных видов познавательной деятельности, о своеобразии эмпирического и теоретического уровней познания, проблематика научной рациональности важны не только для философов, но и для представителей других наук и профессий, в том числе для экономистов и инженеров.

Курс «История и философия земледелия» имеет целью овладение магистрантами знаниями об основных этапах, принципах и тенденциях развития научного познания, специфике гуманитарных, естественнонаучных и технических исследований. В результате изучения данной учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие **общекультурные компетенции (ОК):**

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу **(ОК-1);**

В результате изучения дисциплины магистр должен:

Знать:

- современные проблемы агрономической науки, формы и методы научного познания;
- развитие сельского хозяйства и смену типов систем земледелия;
- историю и логику развития науки и техники, современные проблемы философии науки и философии техники;
- понимать особенности агрономии и экологии;
- иметь представление о гуманистическом идеале науки и техники;
- понимать роль экологии в развитии цивилизации, взаимодействие науки и техники и связанные с ними современные глобальные проблемы.

Уметь:

- использовать нестандартные способы мышления;
- формулировать новые методы научного познания.

Владеть:

- навыками философских и междисциплинарных исследований;
- системным анализом в области научного и агротехнического

2. Место дисциплины «История и философия земледелия» в структуре ОПОП магистратуры.

«История и философия земледелия» как учебная дисциплина входит в базовую часть блока «Дисциплины (Модули)» (Б 1, Б 8) основной образовательной программы.

История и философия земледелия тесно связаны с другими дисциплинами, изучаемыми магистрантами: гуманитарными, социально-экономическими, естественнонаучными, техническими, сельскохозяйственными. В первую очередь, она опирается на знания, полученные магистрантами при изучении базового курса истории и философии, а также на достижения наук различного профиля как на свой эмпирический базис. Она осуществляет по отношению к ним мировоззренческую и методологическую функции. Весьма интенсивны связи истории земледелия и философии познания также со специальными экономическими дисциплинами, изучаемыми магистрантами.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и в академических часах.

Виды учебной нагрузки	Всего часов	Семестры			
Контактная работа по видам деятельности (всего)	18	18			
В том числе:					
Лекции	2	2			
из них:	2	2			
активные формы обучения					
Лабораторные занятия (ЛЗ)	16	16			
из них:	6	6			
активные формы обучения					
Самостоятельная работа (всего)	54	54			
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет			
Общая трудоемкость час.	72	72			
Зач. Ед.	2	2			

4. Содержание дисциплины «История и философия земледелия» структурированное по темам (модулям) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.

4.1 Содержание модулей и разделов дисциплины.

Семестр 1 (Количество модулей 2)			
Модуль 1. История земледелия			
Цель:			
В результате усвоения данного модуля формируют компетенции: ОК-1			
№ п/п	Наименование раздела дисциплины.	Содержание раздела	
		Контактная работа	Самостоятельная работа
1	История земледелия. Предмет науки	Связь развития земледелия с социальным развитием человечества. Основные причины усложнения систем земледелия: дефицит	Развитие земледельческого труда как предпосылка появления календарных систем, науки и

		<p>плодородных земель и демографический рост человечества. Основные системы земледелия (по интенсивности возделывания культур): примитивные, экстенсивные, переходные и интенсивные.</p>	<p>философии.</p>
2	<p>Краткая история развития земледелия за в древности и Средневековье</p>	<p>Знание первобытного человека о полезной флоре и фауне. Неолитическая революция и переход к производящему хозяйству. Становление агрикультур древней Месопотамии, древнего Египта, Китая и Индии. Первые системы орошаемого земледелия и способы повышения плодородия почв. Развитие земледелия в древней Греции и Риме. Древние цивилизации Америки. Примитивизация земледелия с деградацией и падением Римской империи. Развитие паровой системы земледелия в эпоху Средневековья, двуполье, трехполье. Аграрные инновации XVI века с учетом научных знаний химии и биологии. Многопольный севооборот.</p>	<p>Начало одомашнивания диких животных и окультуривания растений в различных регионах земли. Центры происхождения культурных растений (по Н.И. Вавилову): Переднеазиатский, Восточнокитайский, Мексиканский, Перуанский и др.</p> <p>Кризис феодальных отношений в XIV-XV веках и интенсификация животноводства. Огораживания. Смена феодальных отношений на капиталистические.</p>

3	Земледелие эпохи Нового и Новейшего времени	<p>Английская буржуазная революция XVII века и промышленный переворот. Формирование предпринимательских фермерских хозяйств в Англии и континентальной Европе. Особенности развития сельского хозяйства в различных странах: Англии, Франции. Пруссии, Америке. Внедрение промышленных технологий и дальнейшая интенсификация сельского хозяйства. Вмешательство в природную среду и появление экологических проблем</p>	<p>Сельскохозяйственная составляющая промышленного переворота: интенсификация земледелия (восьмипольный севооборот). . Современные интенсивные системы земледелия и переход к альтернативным системам земледелия.</p>
4	Развитие земледелия в России	<p>Климатические особенности земледелия в России и их влияние на историю и социальный уклад страны. От примитивных (подсечно-огневое, перелог) к экстенсивным (паровая) системам земледелия. Общинное землевладение и развитие феодальных отношений. Реформирование Петром I степного лесоразведения, земледелия, виноградарства, шелководства, животноводства и ветеринарии. Интродукция растений в Россию. Деятельность Вольного экономического общества и развитие агрономической науки в России. Развитие российского земледелия в</p>	<p>Русские летописи и сочинения IX-XI веков о сельском хозяйстве. Труды М.Г. Павлова, В.В. Докучаева, Д.Н. Прянишникова.</p>

		современных условиях	
Модуль 2. Философия земледелия			
Цель: В результате усвоения данного модуля формируют компетенции: ОК-1			
5	Философия. Методология. Наука	Философия, ее природа и функции. Феномен философских проблем науки. Исторические формы взаимодействия науки и философии. Понятие метода и методологии. Сциентизм и антисциентизм.	Уровни методологии научного познания. Возникновение науки и основные этапы ее развития. Наука в современном мире. Основные особенности современной науки.
6	Естественнонаучная картина мира	Понятие научной картины мира. Генезис и эволюция естественнонаучной картины мира. Основные этапы развития естествознания. Понятие научной парадигмы, научно-исследовательской программы и стиля научного мышления. Проблема научных революций. Основные типы научных революций.	Достижения и проблемы современной физики и космологии. Синергетика как учение о самоорганизующихся системах.
7	Предмет философии агрономии и его эволюция	Сущность и специфика философско-методологических проблем агрономии. Принцип рациональности сельского хозяйства ведущегося на интенсивной основе. Основные этапы развития представлений о функционировании и развитии агроэкосистем	Эволюция в понимании предмета сельскохозяйственной науки и представлений о биосфере. Философия о познавательной и социальной роли земледелия. Предшествование эмпирического опыта земледелия научному знанию.

8	Агрономия и экология в контексте философии и методологии современной науки	<p>Множественность понятия «культура» в современной философской литературе: от аграрного термина «возделанная почва» до понятия «общей культуры».</p> <p>Целостность природы как ее фундаментальное свойство. Экология как новая синтетическая наука.</p> <p>Проблема системной организации сельского хозяйства и способы повышения экологической устойчивости агробиоценозов.</p> <p>Проблема детерминизма в кризис природно-ресурсной базы сельского хозяйства.</p>	<p>Воздействие экологии на формирование новых норм, установок и ориентации агрономии.</p> <p>Принципы экологической культуры.</p> <p>Социально-философский анализ проблем агрономии, агротехнологии, экологических проблем современности.</p>
---	--	---	---

4.2 Разделы дисциплины и виды занятий.

	Раздел дисциплины, входящий в данный модуль	Лекц.	ПЗ	ЛЗ	СРС	Всего часов
Семестр 1						
Модуль 1	История земледелия. Предмет науки	1		2	6	8
	Краткая история развития земледелия в древности и Средневековье			2	6	8
	Земледелие эпохи Нового и Новейшего времени			2	6	8
	Развитие земледелия в России			2	7	9
Модуль 2	Философия. Методология. Наука	1		2	6	8
	Естественнонаучная			2	7	9

	картина мира					
	Предмет философии агрономии и его эволюция			2	6	8
	Агрономия и экология в контексте философии и методологии современной науки			2	7	9
КСР					0	0
Итого		2		16	54	72

4.3 Тематический план лекций.

	Раздел дисциплины	Тема лекций	Трудоемкость (час.)
1 семестр			
Модуль 1	Общие проблемы методологии науки	История земледелия. Предмет науки ОК-1 <i>(Лекция проводится в форме дискуссии)</i>	1
		Философия. Методология. Наука ОК-1 <i>(Лекция проводится в форме дискуссии)</i>	1
Итого: в т.ч. в активной форме			2 2

4.5 Лабораторные занятия.

	Раздел дисциплины	Тема лекций	Трудоемкость (час.)
1 семестр			
Модуль 1	Общие проблемы методологии науки	История земледелия. Предмет науки ОК-1	2

		Философия. Методология. Наука ОК-1	2
	Специфика научного познания	Естественнонаучная картина мира(<i>Проводится в форме дискуссии</i>) ОК-1	2
	Основные формы научного познания	Краткая история развития земледелия за в древности и Средневековье (<i>Проводится в форме пресс-конференции</i>) ОК-1	2
Модуль 2	Методы научного познания	Земледелие эпохи Нового и Новейшего времени ОК-1	2
	Характерные особенности развития современной науки	Развитие земледелия в России ОК-1	2
		Предмет философии агрономии и его эволюция (ОК-1)	2
		Агрономия и экология в контексте философии и методологии современной науки (<i>Проводится в форме дискуссии</i>) ОК-1	2
Итого: в т.ч. в активной форме			16 6

4.6 Самостоятельная работа обучающихся

Семестр 1	Самостоятельное изучение теоретического материала	
	Выполнение домашних упражнений и заданий	
	Написание реферата	
	Подготовка к отчету по модулям	
	ДКР	
	Подготовка презентаций к рефератам, докладам	
	Работа с интернет-тренажёром	
	Коллоквиумы	
	Трудоемкость (час.)	

Модуль 1-2	8	8	8	6	0	8	10	6	54
	КСР								0
	Всего часов								54

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы Обучающихся.

1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры / В. А. Канке. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 288 с. — (Серия : Магистр). — ISBN 978-5-9916-5951-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/book/42FB83BF-D655-41B2-8F8F-2540DDD82154/filosofskie-problemy-nauki-i-tehniki> (дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

2. Канке, В. А. История, философия и методология естественных наук : учебник для магистров / В. А. Канке. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 505 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-9916-3440-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/book/6AC119B2-D948-4D0B-8B52-79D5ABCB818D> дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

3. Финогентов, В. Н. Философия науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие для аспирантов / В. Н. Финогентов. - Электрон. дан. - Орел : Картуш, 2017. <http://80.76.178.135/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=marc> (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)

Обучающийся имеет неограниченный доступ к информационно-образовательной среде университета (http://80.76.178.26/subject/index/card/subject_id/1848)

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «История и философия земледелия»

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущий контроль успеваемости, проведение отчета по темам модулей, защиту рефератов, итоговый зачет по дисциплине.

На кафедре созданы фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций, которые находятся в Приложении 1 рабочей программы по дисциплине для данного направления магистратуры.

Фонд оценочных средств включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы:

1. Комплект билетов для проведения зачета,
2. Планы для подготовки к отчётам по модулям
3. Темы рефератов (контрольных работ) для очного и заочного отделений
4. Комплект тестовых заданий по истории и философии науки.

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины «История и философия земледелия».

а) Основная литература

4. Философия науки : учебник для магистратуры / А. И. Липкин [и др.] ; под ред. А. И. Липкина. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 512 с. — (Серия : Магистр). — ISBN 978-5-534-01198-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/book/B24AD3C5-604D-438C-9CAF-643BA58041FD/filosofiya-nauki> (дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

5. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры / В. А. Канке. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 288 с. — (Серия : Магистр). — ISBN 978-5-9916-5951-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/book/42FB83BF-D655-41B2-8F8F-2540DDD82154/filosofskie-problemy-nauki-i-tehniki> (дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

6. Канке, В. А. История, философия и методология естественных наук : учебник для магистров / В. А. Канке. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 505 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-9916-3440-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/book/6AC119B2-D948-4D0B-8B52-79D5ABCB818D> (*дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

7. История и философия науки : учебник для магистров / А. С. Мамзин [и др.] ; под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 360 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2997-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/book/7BFD0C50-F1ED-48ED-8457-9C5C4A1055B5> (дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

8. Бессонов, Б. Н. История и философия науки : учебное пособие для магистров / Б. Н. Бессонов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 394 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-9916-3378-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/book/24FA447D-9AE5-4234-8D9F-EEAA25624366> (дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

б) Дополнительная литература

1. Вернадский, В. И. Философия науки. Избранные работы / В. И. Вернадский. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 458 с. — (Серия : Антология мысли). — ISBN 978-5-534-09119-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/book/8E76DBFA-F0AB-42D7-B61B-5DFD5D2500CF/filosofiya-nauki-izbrannye-raboty> (дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

2. Воронков, Ю. С. История и методология науки : учебник для бакалавриата и магистратуры / Ю. С. Воронков, А. Н. Медведь, Ж. В. Уманская. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 489 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-6078-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/book/706BB133-4C7D-4C99-A6DB-BA513EED896D> (дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

3. Шуталева, А. В. Философские проблемы естествознания : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / А. В. Шуталева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 163 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-06758-3 — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/book/781D7FE3-5E08-4978-A11A-E63FB9327791/filosofskie-problemy-estestvoznaniya> (дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

4. Шаповалов, В. Ф. Философские проблемы науки и техники : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. Ф. Шаповалов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 248 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс).

— ISBN 978-5-534-09037-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/book/90D213E1-983D-4077-B780-719B234CF993/filosofskie-problemy-nauki-i-tehniki> (дата обращения: 18.06.2018). (бессрочно)

5. Финогентов В.Н. Введение в философию: учебное пособие. – Орел: Издательство ОрелГАУ, 2012.
6. Финогентов В.Н. Философия науки. Орел. 2011.
7. Финогентов В.Н. Философия познания: учебное пособие. – Орел: Издательство ОрелГАУ, 2013.

в) Периодические издания

1. Родина. Российский исторический иллюстрированный журнал.
2. Наука и жизнь. Ежемесячный научно-популярный иллюстрированный журнал широкого профиля.
3. Журнал «Вопросы философии».
4. Журнал «Вестник МГУ. Серия Философия».
5. Журнал «Философские науки».
6. Журнал «Эпистемология и философия науки».

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы необходимых для освоения дисциплины «История и философия земледелия

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
3. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
4. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
7. Философский портал <http://philosophy.ru> (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
8. Электронная библиотека по философии: <http://filosof.historic.ru> (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
9. Электронная гуманитарная библиотека <http://www.gumfak.ru/filosof.shtml> (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
10. Сайт "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" - http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.73.11.9 (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
11. Сайт журнала "Вопросы философии" - <http://vphil.ru/> (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)
12. Сайт "Библиотека Максима Мошкова", раздел "Философия" - <http://lib.ru/FILOSOF/> (дата обращения: 18.06.2018). (неограниченный доступ)

9. Перечень методических указаний для обучающихся по освоению дисциплины «История и философия земледелия»

Приступая к изучению дисциплины, обучающимся необходимо внимательно ознакомиться с тематическим планом занятий, списком рекомендованной учебной и научной литературы. Следует уяснить последовательность выполнения индивидуальных учебных заданий.

Преподавание дисциплины предусматривает:

- лекции;
- практические занятия;
- устный опрос;
- тестирование;
- самостоятельную работу (изучение теоретического материала; подготовку к практическим занятиям; выполнение индивидуальных заданий, в том числе рефератов, докладов, эссе; курсового проектирования, индивидуальных расчетов по методическим указаниям к изучению дисциплины; подготовку к устным опросам, зачету и пр.);
- консультации преподавателя.

Лекции по дисциплине читаются как в традиционной форме, так и с использованием активных форм обучения. Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее главных положений. Рекомендуется на первой лекции довести до внимания обучающихся структуру дисциплины и ее разделы, а также рекомендуемую литературу. Содержание лекций определяется рабочей программой учебной дисциплины. Каждая лекция должна охватывать определенную тему учебной дисциплины. Для максимального усвоения дисциплины рекомендуется изложение лекционного материала с элементами обсуждения или конкретными примерами.

Целями проведения практических занятий являются:

- установление связей теории с практикой в форме экспериментального подтверждения положений теории;
- развитие логического мышления;
- умение выбирать оптимальный метод решения;
- приобретение навыков анализа полученных результатов;
- контроль самостоятельной работы обучающихся по освоению учебной дисциплины.

Каждое практическое занятие начинается с повторения теоретического материала (устный опрос). Для этого очень важно четко сформулировать цель занятия и основные знания, умения и навыки, которые обучающийся должен приобрести в течение занятия. На практических занятиях могут проводиться предусмотренные рабочей программой деловые игры, контрольные работы, выполнение кейс-заданий и практикующих упражнений, тестирование и др. В целом активное заинтересованное участие обучающихся в учебном процессе способствует более глубокому изучению дисциплины, повышению уровня культуры будущих специалистов и формированию основ профессионального мышления. В ходе проведения учебных занятий отрабатываются умения применять полученные теоретические знания в различных ситуациях.

Самостоятельное изучение теоретического материала.

Теоретический материал по тем темам, которые вынесены на самостоятельное изучение, обучающийся прорабатывает в соответствии с вопросами для подготовки к зачету. К началу сессии обучающийся готовит к аудиторной работе с преподавателем список вопросов, которые не удалось разобрать самостоятельно в межсессионный период. Пакет заданий для самостоятельной работы рекомендуется выдавать в начале семестра, определив предельные сроки их выполнения и сдачи. Результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем и учитываются при промежуточной аттестации

обучающегося (сдаче зачета и/или экзамена). Задания для самостоятельной работы составляются, как правило, по темам и вопросам, по которым не предусмотрены аудиторские занятия, либо требуется дополнительно проработать и проанализировать рассматриваемый преподавателем учебный материал в объеме запланированных часов.

Подготовка к учебным занятиям.

В ходе подготовки к учебному занятию обучающимся следует внимательно ознакомиться с планом, вопросами, вынесенными на обсуждение, изучить соответствующий теоретический материал, предлагаемую литературу. Нельзя ограничиваться только имеющейся учебной литературой (учебниками и учебными пособиями). Обращение к монографиям, статьям из специальных журналов, хрестоматийным выдержкам, а также к материалам средств массовой информации позволит в значительной мере углубить изучаемую проблему, что разнообразит процесс ее обсуждения. С другой стороны, обучающимся следует помнить, что они должны не просто воспроизводить сумму полученных знаний по заданной теме, но и творчески переосмыслить существующее на современном этапе развития науки подходы к пониманию тех или иных проблем, явлений, событий продемонстрировать и убедительно аргументировать собственную позицию.

Выполнение индивидуальных заданий.

Для закрепления теоретического материала обучающиеся по каждой пройденной теме выполняют индивидуальные задания. Выполнение индивидуальных заданий призвано привлечь внимание обучающихся к наиболее сложным, ключевым и дискуссионным аспектам изучаемой темы, помочь систематизировать и лучше усвоить пройденный учебный материал. Индивидуальные задания обычно содержат тесты, которые могут быть использованы как для проверки знаний обучающихся преподавателем в ходе проведения промежуточного контроля и аттестации, так и для самопроверки знаний обучающимися. Для каждой темы разработан необходимый набор тестовых заданий, в которых сконцентрирована значительная учебная информация, имеющая немаловажное познавательное значение. Тестирование позволяет преподавателю не только оценить успеваемость обучающихся на любом этапе их обучения, но и оказать им помощь в изучении дисциплины. При проведении самоконтроля обучающиеся могут выявить тот круг вопросов, который усвоили слабо, и в дальнейшем обратить на них особое внимание.

Контроль самостоятельной работы обучающихся по выполнению тестовых и иных индивидуальных заданий осуществляется преподавателем с помощью выборочной и фронтальной проверок на учебных занятиях.

Текущий контроль и аттестация.

Текущий контроль знаний по основным терминам и понятиям изучаемой дисциплины осуществляется на учебных занятиях в виде устного опроса и тестирования. При подготовке к аудиторным занятиям, обучающимся необходимо повторить изученный материал.

Обучающийся получает допуск к сдаче зачета (промежуточная аттестация) при успешном выполнении всех видов учебных занятий.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине «История и философия земледелия», включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Hypermethod.

Договор № б/н от 11.06.2013 г. (ООО "Ленвэа")

В качестве программного обеспечения используются программы офисного пакета Windows 7, Microsoft office 2010 standard, Антивирус Kaspersky Endpoint security стандартный.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

11.1 Специальные помещения, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	<p>Специализированная мебель на 80 посадочных мест, доска настенная ДК2, кафедра, рабочее место преподавателя.</p> <p>Состав оборудования рабочего места: LCD Монитор NEC LCD 175VXM+BK Silver-Blak (LCD,1280x1024) – 2 шт.; Автоматический микрофон микшер SCM810E; Аудио процессор SYURE DFR22; Видеоконференцсистема Кодек, камера PowerCam, 1 наст. микроф. ImageShare, People+Con, Вокальная радиосистема SHURE SLX24/86, Документ – камера ELMO HV-5600XG, Источник бесперебойного питания UPS 1000VA Smart APC, Компактный 2-полосный монитор JBL CONTROL 25T WH (6 шт.), Матричный коммутатор видео и графики Kramer VP-4x4, Презентационный компьютер, исполнение 19 STEL с беспроводным комплектом из оптической мыши, Проектор Sanyo PLC- [P57L в комплекте с объективом для проектора Sanyo LNS- T 341A; Стереосуилитель звуковых сигналов Jedia JPA-2120 CP; Стойка 19 12U; Усилитель – распределитель 1:2 VGA 400 МГц Kramer VP-200N (2 шт.) ; Экран с электроприводом, 2x1,5 м Draper Targa</p>
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная мебель на 18 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.</p> <p>Проектор EPSON MultiMediaProjector EB-X14G, ноутбук Asus K55V, проекционный экран на штативе ApolloMatteWhite</p>
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	<p>Рабочие станции Flexton Intel Core (12 штук – 2120/4 Гб/500 Гб/DVD-RW Монитор Samsung), с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p>
Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную Орловского ГАУ (читальные залы библиотеки)	<p>Специализированная мебель; Система комфортного кондиционирования с (подогревом) форм-фактор-сплит-система GREE (в количестве 3 единиц); Книжный сканер ЭЛАР-ПланСкан АЗ-Ц; Комплект оборудования для защиты прохода с использованием технологии радиочастотных меток Gateway; комплект компьютерной техники в сборе (Рабочая станция в составе d*2400 MTDualCore PE-2160,1 GB 6400 DDR2,160GB (7200), Рабочая станция студента (Ci5/2x22Гб/1000Гб/DVDRW/манипуляторы/монитор21.5 Samsung; Рабочая станция, hp Compeg 670b T8100 15.4</p>

	"WXGA,120GB 5.4rpm, 1GB(1)DDR2,DVDR ; клавиатура, мышь; в количестве 9 единиц с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронно- информационную образовательную среду Орловского ГАУ; телевизор PHILIPAS 21 RT 1321/66; цифровой диктофон SONY / ICD-SX57 / MP3 playr,256Mb,5480мин,LCD,USB,2*AAA; ксерокопировальный аппарат МФУ Xerox Work Centre3550 в комплекте с дополнительным картриджем.
--	--

11.2 Комплект лицензионного программного обеспечения

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Microsoft Windows XP Prof, x64 Ed. лицензия № 61332573, срок действия лицензии - бессрочно Microsoft Office Professional Plus 2007 лицензия 3 42392443 дата выдачи лицензии: 29.06.2007 срок действия лицензии - бессрочно Kaspersky Endpoint Security лицензия № 17EO-180723-132302-727-122 , действие с 23.07.2018 до 31.08.2019
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Microsoft Windows Vista лицензия № 45060347, срок действия лицензии - бессрочно. Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензия № 45060347, срок действия лицензии - бессрочно. Kaspersky Endpoint Security лицензия № 17EO-180723-132302-727-122 , действие с 23.07.2018 до 31.08.2019
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Microsoft Windows XP Prof, x64 Ed. номер лицензии: 61760053 срок действия лицензии – бессрочно Microsoft Office Professional Plus 2007 лицензия № 42392443, срок действия лицензии – бессрочно. Kaspersky Endpoint Security, лицензия № 17EO-180723-132302-727-122 , действие с 23.07.2018 до 31.08.2019
Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную Орловского ГАУ (читальные залы библиотеки)	Microsoft Windows XP Prof, x64 Ed. номер лицензии: 61332573 дата выдачи настоящей лицензии: н/д срок действия – бессрочно. Microsoft Windows XP Prof, x64 Ed. номер лицензии: 61760053 дата выдачи настоящей лицензии: н/д срок действия –

	<p>бессрочно.</p> <p>Microsoft Windows XP Professional номер лицензии: 61332573 дата выдачи настоящей лицензии: н/д срок действия – бессрочно.</p> <p>Microsoft Windows XP Professional номер лицензии: 61760053 дата выдачи настоящей лицензии: н/д срок действия – бессрочно.</p> <p>Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic номер лицензии: 45060347 дата выдачи настоящей лицензии: 23.01.2009 срок действия – бессрочно.</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic версия 2007 номер лицензии: 45060347 дата выдачи настоящей лицензии: 23.01.2009 2009 срок действия – бессрочно.</p> <p>Microsoft Win SL 8 Russian Academic версия 8 номер лицензии: 61332573 дата выдачи настоящей лицензии: 24.12.2012 срок действия – бессрочно.</p> <p>Microsoft Office 2013 Russian Academic номер лицензии: 61332573 дата выдачи настоящей лицензии: 24.12.2012 срок действия – бессрочно.</p> <p>Microsoft Project 2007 Russian Academic версия 2007 номер лицензии: 43158441 дата выдачи настоящей лицензии: 07.12.2007 срок действия – бессрочно.</p> <p>Microsoft Visio Standard 2007 Russian Academic версия 2007 номер лицензии: 43158441 дата выдачи настоящей лицензии: 07.12.2007 срок действия – бессрочно.</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition.</p> <p>Доступ LMS eLearning Server 4G разработчик Hypermethod договор покупки: № б/н от 11.06.2013 г. (ООО "Ленвэа") срок действия – бессрочно.</p> <p>Kaspersky Endpoint Security, лицензия № 17EO-180723-132302-727-122 , действие с 23.07.2018 до 31.08.2019</p> <p>СПС «КонсультантПлюс». Договор об информационной поддержке № 1399 от 29.05.2008 г., ООО «Кредитал+», г. Орёл, (бессрочно); договор об информационной поддержке от 09.06.2017 г., ООО «Кредитал+», г. Орёл, (бессрочно)</p>
--	--

11.3 Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда обеспечивающие одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе магистратуры:

– ЭБС «Лань», договор № 1804 с Обществом с ограниченной ответственностью «ЭБС Лань» от 18.04.2018г.

– ЭБС «Рукопт», договор № 2703/22/2018 на оказание услуги по предоставлению доступа к электронным изданиям от 10.04.2018г. с открытым акционерным обществом «ЦКБ «БИБКОМ».

– ЭБС «Юрайт», договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС издательства «ЮРАЙТ» от 31.08.2018г.

– ЭБС IPRbooks, договор № 3956/18 с ООО «Ай Пи Эр Медиа» г. Саратов, от 10.04.2018г.

11.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

– Российская наукометрическая БД ScienceIndex на платформе elibrary.ru. Лицензионный договор № SIO-4691/2018 от 02.04.2018г. ООО «Научная электронная библиотека».

12. Критерии оценки знаний Обучающихся

Изучение дисциплины осуществляется на основе модульной технологии обучения.

Содержание конкретных модулей соотнесено с требованиями внешних процедур контроля (ФЭПО, аккредитационного тестирования). В соответствии с модульным принципом обучения весь учебный материал дисциплины делится на два логически завершённых блока (модуля):

- 1) «История земледелия»;
- 2) «Философия земледелия»;

Каждый модуль содержит теоретические вопросы и практические задания по соответствующему разделу и оценивается следующим образом:

Модуль 1: 30 баллов:

- работа на практических (семинарских) занятиях – 6 баллов (2 балла за каждое занятие);
- отчёт по модулю – от 12 до 24 баллов.

Модуль 2: 32 баллов:

- работа на практических (семинарских) занятиях – 8 баллов (2 балла за каждое занятие);
- отчёт по модулю – от 12 до 24 баллов.

Таким образом, по результатам аудиторной работы и отчётов по темам модулей максимальное количество рейтинговых баллов, которое может набрать Обучающийся в течение семестра, равно **60**.

Также Обучающийся в течение семестра может получить дополнительно ещё **25** баллов за

- выполнение контрольной работы – 5 баллов,
- написание реферата – 4 балла;
- выступление с докладом на «занятии-конференции» – 3 балла;
- подготовку презентации – 5 баллов;
- работу в системе Интернет-тренажёра – 8 баллов, которые начисляются:
 - за работу в студенческих режимах «Обучение» и «Самоконтроль» начисляется 0,2 балла за решение каждого варианта (предполагается около 5 компьютерных тестирований) – 1 балл;

- за каждое контрольное тестирование в преподавательском режиме «Текущий контроль» также начисляется 1 балл – 7 баллов.

Кроме того, предусматривается система поощрительных баллов – всего **15** баллов – за участие Обучающегося в научно-исследовательской работе:

- написание статьи – 5 баллов;
- выступление с докладом на научной студенческой конференции – 5 баллов;
- за участие в олимпиадах по истории – 5 баллов.

Безупречное усвоение изучаемых обучающимся в семестре разделов экономической истории оценивается в 100 рейтинговых баллов (в таблице дано соответствие рейтинговых баллов академическим оценкам).

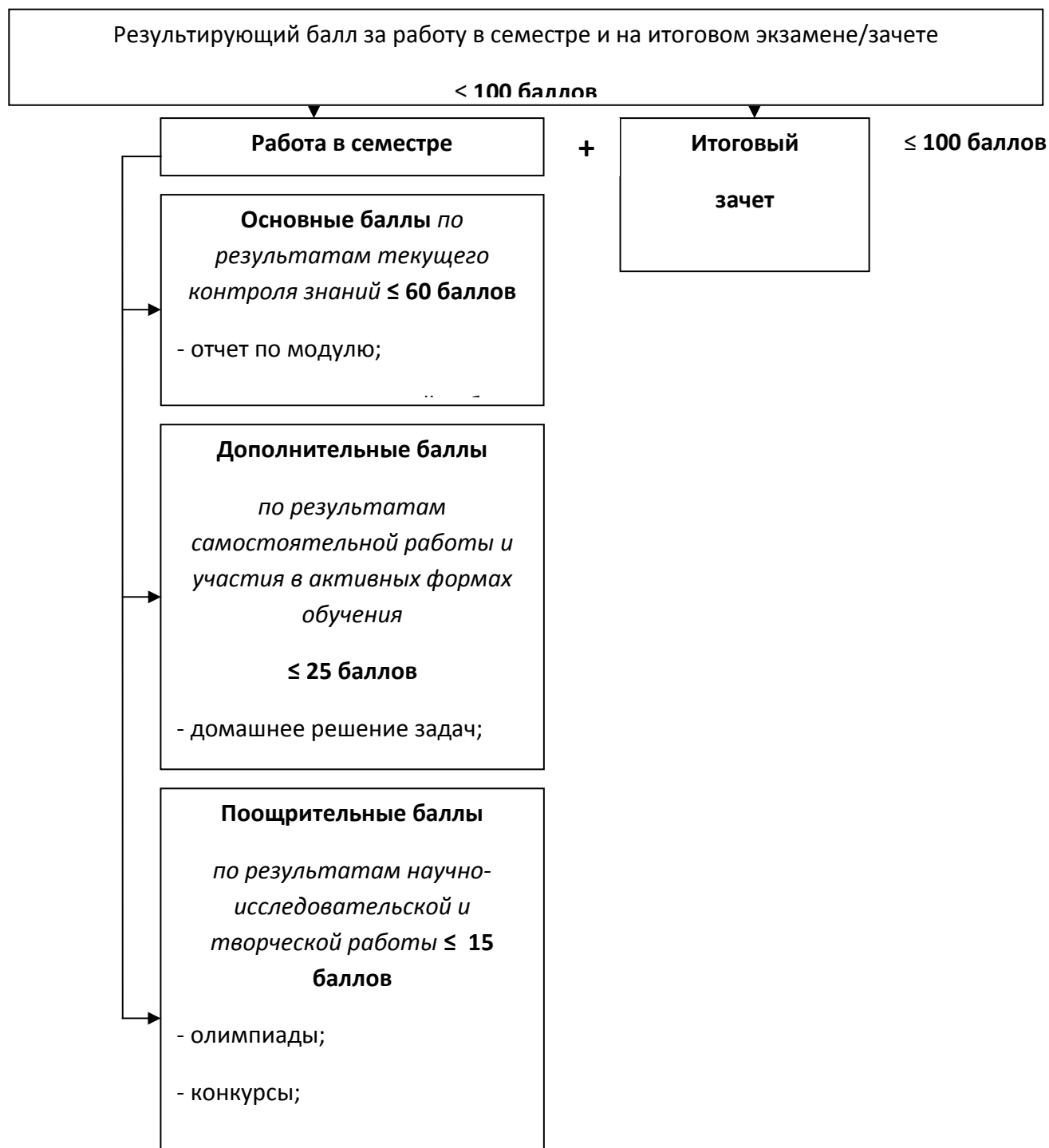
Обучающийся, набравший менее 55 баллов в течение семестра, проходит дополнительную аттестацию.

Шкала пересчета рейтинговых баллов в традиционные академические оценки.

Балльная оценка	От 0 до 54	От 55 до 69	От 70 до 84	От 85 до 100
Зачет	Не зачтено	Зачтено		

Обучающийся, по уважительной причине пропустивший контрольные мероприятия в течение семестра, может сдать отчеты по индивидуальному графику на зачетной неделе в конце семестра.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ В СЕМЕСТРЕ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине «История и философия земледелия»

направление подготовки: 35.04.04 «Агрономия»

**Направленность: Экономически эффективные технологии возделывания
сельскохозяйственных культур в системе адаптивного растениеводства**

Квалификация магистр

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции (или ее части) и ее формулировка	Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам)	Уровни освоения компетенции	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1. История земледелия. Предмет науки 2. Краткая история развития земледелия за в древности и Средневековье 3. Земледелие эпохи Нового и Новейшего времени 4. Развитие земледелия в России 5. Философия. Методология. Наука 6. Естественнаучная картина мира 7. Предмет философии агрономии и его эволюция 8. Агрономия и экология в контексте философии и методологии современной науки	Пороговый	Вопросы для самопроверки, выполнение модульных заданий	Вопросы к зачету, тест проверки остаточных знаний
		Повышенный	Интернет-тест, контрольная работа	
		Высокий	Задания для самостоятельной работы студентов, подготовка доклада (реферата), презентации к докладу	

2. Описание показателей и критериев оценивания уровня приобретенных компетенций на различных этапах их формирования

Код контролируемой компетенции	Критерии в соответствии с уровнем освоения ООП			Технологии формирования
	пороговый (базовый) (удовлетворительно) 55-69 баллов	повышенный (хорошо) 70-84 баллов	высокий (отлично) 85-100 баллов	
ОК-1	Знать: - движущие силы и закономерности исторического процесса, место агрономических знаний и сельскохозяйственного производства в обществе; - место философии науки в ряду философских дисциплин; - понимать особенности агрономии и экологии;	Знать: - движущие силы исторического процесса и закономерности развития сельскохозяйственного производства в обществе; - особенности подхода к земледелию со стороны философии науки; - понимать роль экологии в развитии цивилизации, взаимодействие науки и техники и связанные с ними современные глобальные проблемы.	Знать - закономерности исторического процесса и развития сельского хозяйства в обществе; - этапы развития агрономической науки; - современные проблемы агрономической науки; - формы и методы научного познания; - понимать роль экологии в развитии цивилизации, взаимодействие науки и техники и связанные с ними	Лекции и практические занятия с использованием активных и интерактивных приёмов обучения. Самостоятельная работа.

			современные глобальные проблемы.	
	<i>Уметь:</i> - использовать стандартные методы научного анализа.	<i>Уметь:</i> - использовать нестандартные способы мышления;	<i>Уметь</i> - - формулировать новые методы научного познания;	Лекции и практические занятия с использованием активных и интерактивных приёмов обучения. Самостоятельная работа.
	<i>Владеть</i> - навыками анализа общественных проблем и ориентирования в меняющихся исторических условиях;	<i>Владеть</i> - навыками анализа общественных проблем в меняющихся исторических условиях; - навыками анализа производственных проблем и ситуаций;	<i>Владеть</i> - навыками философских и междисциплинарных исследований;	Практические занятия с использованием активных и интерактивных приёмов обучения. Самостоятельная работа

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы и шкалы их оценивания

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «История и философия земледелия»

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«___»_____2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ №1

ОК-1

1. Предмет и задачи истории земледелия.
2. Зарождение и развитие кооперативного движения в России в конце XIX – начале XX веков.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«___»_____2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 2

ОК-1

1. Характеристика хозяйственной деятельности первобытного общества.
2. Коллективизация сельского хозяйства в СССР и ее последствия.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«___»_____2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 3

ОК-1

1. Критерии периодизации развития систем земледелия.
2. Сельское хозяйство СССР в годы Второй мировой войны.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 4

ОК-1

1. Центры происхождения культурных растений.
2. Трудности послевоенного восстановления экономики СССР.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ №5

ОК-1

1. Неолитическая революция и переход к производящему хозяйству.
2. Философия, ее природа и функции. Феномен философских проблем науки.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 6

ОК-1

1. Становление агрикультур древней Месопотамии, Древнего Египта, Китая и Индии.
2. Исторические формы взаимодействия науки и философии.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 7

ОК-1

1. Фазы эволюции и варианты развития рабовладельчества (восточное и античное рабство).
2. Понятие метода и методологии. Уровни методологии научного познания.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 8

ОК-1

1. Основные черты экономического развития в условиях рабовладельческого общества.
2. Возникновение науки и основные этапы ее развития.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Экономическая характеристика феодализма.
2. Сциентизм и антисциентизм.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__»_____2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 10

ОК-1

1. Экономические причины и последствия Великих географических открытий.
2. Наука в современном мире. Основные особенности современной науки.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__»_____2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 11

ОК-1

1. Понятие научной картины мира. Генезис и эволюция естественнонаучной картины мира.
2. Кризис феодальных отношений в XIV-XV веках и интенсификация животноводства. Огораживания.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__»_____2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 12

ОК-1

1. Основные этапы развития естествознания.
2. Аграрные инновации XVI века с учетом научных знаний химии и биологии. Многопольный севооборот.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 13

ОК-1

1. Понятие научной парадигмы, научно-исследовательской программы и стиля научного мышления.
2. Особенности развития капитализма в сельском хозяйстве европейских стран и США.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 14

ОК-1

1. Проблема научных революций. Основные типы научных революций.
2. Аграрное развитие восточнославянских племен и предпосылки образования Древнерусского государства.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 15

ОК-1

1. Синергетика как учение о самоорганизующихся системах.
2. Развитие аграрной экономики Киевской Руси.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__»_____2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 16

ОК-1

1. Сущность и специфика философско-методологических проблем сельского хозяйства.
2. Экономическое положение русских земель в золотоордынский период.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__»_____2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 17

ОК-1

1. Основные этапы развития представлений о месте и роли земледелия в формировании протонаучных знаний.
2. Развитие аграрной экономики Киевской Руси.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__»_____2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 18

ОК-1

1. Основные этапы развития представлений о месте и роли земледелия в формировании протонаучных знаний.
2. Развитие сельского хозяйства Московского государства.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 20

ОК-1

1. Эволюция в понимании предмета сельскохозяйственной науки.
2. Экономическая политика Русского государства в период правления Ивана Грозного.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 21

ОК-1

1. Философия земледелия о познавательной и социальной роли наук о жизни.
2. Хозяйство Российской империи в начале XIX в. Состояние сельского хозяйства.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 22

ОК-1

1. Множественность «образов сельского хозяйства» в современной агрономической и философской литературе.
2. Крестьянская реформа 1861 г. в России. Эпоха постреформенного развития.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 23

ОК-1

1. Человек и природа в социокультурном измерении. Экологические основы хозяйственной деятельности.
2. Экономическое развитие Российской империи в конце XIX- начале XX вв. Состояние сельского хозяйства.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 24

ОК-1

1. Предмет и проблемы экофилософии.
2. Столыпинская аграрная реформа и ее влияние на экономику страны.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 25

ОК-1

1. Критический анализ основных сценариев экоразвития человечества: антропоцентризм, техноцентризм, биоцентризм, теоцентризм, космоцентризм.
2. Предмет и задачи истории земледелия.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»**

**История и философия земледелия
Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 «Агрономия»
«__» _____ 2018г.**

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 26

ОК-1

1. Образование, воспитание и просвещение в свете экологических проблем человечества.
2. Неолитическая революция и переход к производящему хозяйству.

Преподаватель _____ Гулярян А.Б.

Зав. кафедрой _____ Финогентов В.Н.

Критерии оценки:

Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся:

- 1) полно излагает изученный материал, дает правильное определение понятий;
- 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные;
- 3) излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

Оценка «не зачтено» ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «не зачтено» отмечает такие недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

Составитель _____ Гулярян А.Б.

(подпись)

«__» _____ 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»

Кафедра гуманитарных дисциплин
Направление 35.04.04 "Агрономия"

Вопросы для опроса (собеседования) по модулям для дисциплины «История и философия земледелия»
ОК-1.

Модуль 1: Введение в педагогику и психологию высшей школы.

1. Основные задачи курса "Педагогика и психология высшего образования".
2. Предмет педагогики высшего образования.
3. Предмет психологии высшего образования.
4. Зарождение и основные тенденции развития высшего образования в России (XVII - начало XX в.).
5. Первые высшие учебные заведения в России.
6. Педагогическая практика и педагогические идеи в системе образования в России в XVIII - XIX вв.
7. Система высшего образования в советский период.
8. Особенности развития высшего образования в России и СССР между Первой и Второй мировыми войнами.
9. Восстановление системы высшего образования, его качественная и количественная динамика после Великой Отечественной войны.
10. Современные тенденции развития высшего образования за рубежом и перспективы российской высшей школы.
11. Высшая школа индустриально развитых стран после Второй мировой войны.
12. Перспективы развития высшей школы в Российской Федерации.

Модуль 2. Высшее образование как система и процесс.

1. Цели и содержание обучения.
2. Организационные формы обучения в вузе.
3. Классификация методов обучения и воспитания.
4. Активные методы обучения.
5. Технические средства и компьютерные системы обучения.
6. Технические средства предъявления информации (ТСПИ) .
7. Технические средства контроля.
8. Технические средства управления обучением (ТСУО).
9. Вспомогательные компьютерные учебные средства.
10. Интернет в обучении
11. Анализ профессиональной деятельности преподавателя вуза.
12. Структура педагогических способностей.
13. Установки преподавателя и стили педагогического общения.

Оценивание выполнения работы по модулям

Выполненная магистрантом работа по модулям оценивается по 25 балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

- 22 – 25 баллов – «отлично»;
- 19 – 22 баллов – «хорошо»;
- 13 – 19 баллов – «удовлетворительно»;
- мене 13 балла – «неудовлетворительно».

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

Составитель _____ Гулярян А.Б.

(подпись)

« ____ » _____ 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»

Кафедра гуманитарных дисциплин

**Темы рефератов (эссе) для дисциплины
«История и философия земледелия»
ОК-1.**

1. Роль истории земледелия в формировании мировоззрения агрономов
2. Развитие земледелия Древнего Египта.
3. Развитие земледелия Древнего Вавилона.
4. Развитие земледелия Индии.
5. Хозяйство Древнего Китая.
6. Развитие земледелия Древней Греции.
7. Экономическое положение Древнего Рима.
8. Экономическое развитие Англии, Германии, Франции в период феодализма.
9. Сельскохозяйственная составляющая промышленного переворота в Англии.
10. Особенности сельского хозяйства США.
11. Формы и характер землевладения в Киевском государстве. Категории зависимого населения.
12. Экономическое положение русских земель в составе Золотой Орды.
13. Сельское хозяйство Московского государства.
14. Крестьянская реформа 1861г. в России.
15. Влияние столыпинской аграрной реформы на экономику страны.
16. Причины и последствия коллективизации.
17. Экономическое развитие СССР в 20-30-х годах.
18. Экономические последствия Великой Отечественной войны для советского сельского хозяйства.
19. Восстановление советского народного хозяйства после Великой Отечественной войны.
20. Системные идеи в философии.
21. Системный метод познания в науке.
22. Системные представления в естествознании.
23. Становление и развитие эволюционных идей в естествознании.
24. Развитие принципа причинности от Демокрита до наших дней.
25. Детерминизм и проблема рождения нового.
26. Типы детерминизма.
27. Детерминизм и вероятность.
28. Детерминация в природных экологических системах.
29. Противоречие между классической термодинамикой и эволюционной биологией и концепция самоорганизации.
30. Необратимость законов природы и «стрела времени».
31. Синергетика и глобальный эволюционизм.
32. Концепция детерминированного хаоса и эволюционные проблемы.
33. Роль философской рефлексии в развитии наук о природе.
34. Понятие «культура» в философском дискурсе.
35. Многообразие определений понятия культуры: от «возделанной почвы» к «уровню развития».
36. Вклад А.Т. Болотова в развитие агрономической науки.
37. В.В. Докучаев и проект комплексного исследования природы.
38. Вклад В.Р. Вильямса в развитие агрономии и почвоведения.
39. Учение В.И. Вернадского о биосфере.
40. Учение о ноосфере.
41. Роль теории биологической эволюции в формировании и развитии принципов глобального эволюционизма.
42. Мировоззренческое и методологическое значение концепции глобального эволюционизма.
43. Человек и природа в социокультурном измерении. Экологические основы хозяйственной деятельности.

44. Критический анализ основных сценариев экоразвития человечества: антропоцентризм, техноцентризм, биоцентризм, теоцентризм, космоцентризм.

Критерии и показатели, используемые при оценивании рефератов (эссе)

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста Макс. - 5 баллов	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс. - 8 баллов	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.
3. Обоснованность выбора источников Макс. - 5 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).
4. Соблюдение требований к оформлению Макс. - 4 балла	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.
5. Грамотность Макс. - 3 балла	- отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль.

Оценивание реферата (эссе)

Реферат оценивается по 25 балльной шкале, балы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

- 22 – 25 баллов – «отлично»;
- 19 – 22 баллов – «хорошо»;
- 13 – 19 баллов – «удовлетворительно»;
- мене 13 балла – «неудовлетворительно».

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

Составитель _____ Гуларян А.Б.

(подпись)

« ____ » _____ 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В.ПАРАХИНА»

Кафедра гуманитарных дисциплин

Комплект тестовых заданий для дисциплины
«История и философия земледелия»
ОК-1.

Тест № 1

1. **Формализация** – это а) приведение убедительных аргументов (доводов), в силу которых следует принять какое-либо утверждение или концепцию; б) процесс мысленного отвлечения от некоторых («несущественных») свойств и отношений эмпирически данного объекта; в) отображение объектов некоторой области с помощью символов какого-либо языка.
2. **Аксиоматический метод** – это а) способ постижения реальности, состоящий в восхождении от частного к общему, от единичных фактов к некоторому обобщающему выводу; б) исследовательский прием, обеспечивающий сведение изучаемых сущностей к чему-то более простому и легче поддающемуся точному анализу; в) способ построения научной теории, при котором некоторым положениям присваивается статус исходных, а все остальные ее положения выводятся из них дедуктивно.
3. **Редукция** – это а) способ построения научной теории, при котором некоторым положениям присваивается статус исходных, а все остальные ее положения выводятся из них дедуктивно; б) исследовательский прием, обеспечивающий сведение изучаемых сущностей к чему-то более простому и легче поддающемуся точному анализу; в) способ постижения реальности, состоящий в восхождении от частного к общему, от единичных фактов к некоторому обобщающему выводу.
4. **Иррационализм** – это а) философская концепция, отрицающая или существенно ограничивающая возможность разумного постижения действительности; б) чрезмерно высокая оценка когнитивных и социокультурных возможностей науки; в) негативное отношение к науке, отрицательная оценка познавательных возможностей науки и ее роли в жизни общества.
5. **Кибернетика** – это а) направление постнеклассической науки, изучающее процессы самоорганизации в открытых, нелинейных системах; б) нарушение устойчивости эволюционного режима системы, приводящее к возникновению множества различных виртуальных сценариев эволюции этой системы; в) наука о процессах и законах управления в сложных динамических природных, технических и социальных системах.
6. **Экспликация** – это а) эмпирическое опровержение высказываний, гипотез, теорий; б) эмпирическое подтверждение высказываний, гипотез, теорий; в) уточнение значения и смысла понятий и выражений, используемых в естественном и научном языках.
7. **Логика** – это а) раздел семиотики, исследующий отношение языковых выражений к обозначаемым объектам и выражаемому содержанию; б) наука о законах и операциях правильного мышления; в) искусство понимания и интерпретации текстов.
8. **Метафора** – это а) перенесение свойств одного предмета на другой на основе их сходства (или контраста) в каком-либо отношении; б) эпистемологическая характеристика знания, выражающая его относительный, ограниченный (и даже ошибочный) характер; в) утверждение (система утверждений), относительно истинности которого научным сообществом решение еще не принято.
9. **Высказывание «философия науки без истории науки пуста, история науки без философии науки слепа»** принадлежит а) П. Фейерабенду; б) И. Лакатосу; в) Т. Куну.
10. **Идиографический метод** – это а) метод, нацеленный на формулировку научных законов различной степени общности; б) метод познания, основанный на акцентированном признании единичности и уникальности изучаемых процессов и событий; в) метод, основанный на выведении следствий из принципов, истинностное значение которых неизвестно.
11. **Интернализм** – это а) направление в философии науки, представители которого утверждают, что в развитии науки решающая роль принадлежит внутринаучным факторам; б) направление в философии науки, представители которого утверждают, что в развитии науки решающая роль принадлежит вненаучным факторам; в) философско-методологическая концепция, согласно которой научное знание реально и потенциально фальсифицируемо.
12. **Принцип дополнительности** был сформулирован а) В.И. Вернадским; б) А. Эйнштейном; в) Н. Бором.
13. **Принцип соответствия** утверждает, что а) предшествующая научная теория является частным (или предельным) случаем последующей научной теории; б) невозможно одновременное точное измерение

- сопряженных параметров микрофизических систем; в) полное описание квантовых систем требует принципиально различных экспериментальных установок и соответствующих языков описания.
14. **Основными уровнями научного познания и знания** являются а) гипотетический, фактический, теоретический; б) описательный, объяснительный, предсказательный; в) эмпирический, теоретический, метатеоретический.
 15. **На смену неопозитивистскому этапу в развитии философии науки** пришел а) постмодернистский этап; б) марксистский этап; в) постпозитивистский этап.
 16. **И. Лакатос был представителем** а) неопозитивизма; б) постмодернизма; в) критического рационализма.
 17. **Конвенционализм** – это а) модель роста научного знания, согласно которой развитие науки представляет собой постепенное и непрерывное накопление научных истин; б) направление в философии науки, сторонники которого подчеркивают, что в основе научного познания и знания лежат соглашения ученых; в) философское направление, сторонники которого утверждают, что источником достоверного знания являются данные наблюдений, экспериментов, измерений.
 18. **Основными аспектами бытия науки** являются а) классическая наука, неклассическая наука, постнеклассическая наука; б) онтологический, гносеологический, аксиологический; в) система знания, социальный институт, вид деятельности.
 19. **Пролиферация** – это а) становление новых узкоспециализированных научных направлений и дисциплин; б) приписывание значений и смыслов знакам определенного языка; в) размножение, максимальное увеличение разнообразия гипотез и теорий как необходимое условие жизнеспособности науки.
 20. **Представителями неопозитивистского этапа в развитии философии науки** являлись а) К. Ясперс, М. Хайдеггер, Ж.П. Сартр; б) К. Поппер, Т. Кун, П. Фейерабенд; в) М. Шлик, Р. Карнап, О. Нейрат.
 21. **Формами научного знания** являются а) проблема, гипотеза, теория; б) факт, эмпирическое обобщение, закон; в) все перечисленное.
 22. **Общенаучными методами познания** являются методы а) анкетирования, самонаблюдения, тестирования; б) радиолокации, спектрального анализа, электронной микроскопии; в) индукции, дедукции, моделирования.
 23. **Этап неклассической науки** охватывает а) начало XX века – 70-е годы XX века; б) середина XIX века – середина XX века; в) 20-е годы XX века – 50-е годы XX века.
 24. **Основными характеристиками классической науки** являются а) механицизм, созерцательность, объектоцентризм; б) лапласовский детерминизм, элементаризм, фундаментализм; в) все перечисленное.
 25. **Идеалами и нормами научности** являются а) системность, истинность, доказательность; б) эмпирическая обоснованность, критичность, объективность; в) все перечисленное.
 26. **Автором книги «Предположения и опровержения»** является а) И. Лакатос; б) Л. Витгенштейн; в) К. Поппер.
 27. **Экспериментально-математизированное естествознание** сложилось а) в 5-м веке до н.э.; б) в 17-м веке; в) в 3-м веке до н.э.
 28. **Научная школа** – это а) коллектив исследователей, включающий в себя лидера, создателя новой научной «эффективно работающей» программы, а также его учеников и последователей; б) совокупность профессиональных ученых; совокупность видов профессионального общения в научном сообществе.
 29. **Одним из создателей операционализма** был а) Дж. Дьюи; б) П. Бриджмен; в) М. Шелер.
 30. **В соответствии с технологическим императивом** а) безопасность новых технологий должны обосновывать и обеспечивать разработчики этих технологий; б) все, что стало технически осуществимым, неизбежно будет реализовано; в) испытуемый знакомится с целями, условиями и опасностями, с которыми сопряжено его участие в научном исследовании и добровольно соглашается принять в нем участие.

Тест № 2

1. **Обоснование** – это а) отображение объектов некоторой области с помощью символов какого-либо языка; б) процесс мысленного отвлечения от некоторых («несущественных») свойств и отношений эмпирически данного объекта; в) приведение убедительных аргументов (доводов), в силу которых следует принять какое-либо утверждение или концепцию.
2. **Индукция** – это а) исследовательский прием, обеспечивающий сведение изучаемых сущностей к чему-то более простому и легче поддающемуся точному анализу; б) способ постижения реальности, состоящий в восхождении от частного к общему, от единичных фактов к некоторому обобщающему выводу; в) способ построения научной теории, при котором некоторым положениям присваивается статус исходных, а все остальные ее положения выводятся из них дедуктивно.
3. **Антисциентизм** – это а) философская концепция, отрицающая или существенно ограничивающая возможность разумного постижения действительности; б) негативное отношение к науке, отрицательная оценка познавательных возможностей науки и ее роли в жизни общества; в) чрезмерно высокая оценка когнитивных и социокультурных возможностей науки.
4. **Синергетика** – это а) наука о процессах и законах управления в сложных динамических природных, технических и социальных системах; б) нарушение устойчивости эволюционного режима системы, приводящее к возникновению множества различных виртуальных сценариев эволюции этой системы; в) направление постнеклассической науки, изучающее процессы самоорганизации в открытых, нелинейных системах.

5. **Верификация** – это а) эмпирическое опровержение высказываний, гипотез, теорий; б) эмпирическое подтверждение высказываний, гипотез, теорий; в) уточнение значения и смысла понятий и выражений, используемых в естественном и научном языках.
6. **Герменевтика** – это а) искусство понимания и интерпретации текстов; б) раздел семиотики, исследующий отношение языковых выражений к обозначаемым объектам и выражаемому содержанию; в) наука о законах и операциях правильного мышления.
7. **Гипотеза** – это а) эпистемологическая характеристика знания, выражающая его относительный, ограниченный (и даже ошибочный) характер; б) утверждение (система утверждений), относительно истинности которого научным сообществом решение еще не принято; в) перенесение свойств одного предмета на другой на основе их сходства (или контраста) в каком-либо отношении.
8. **Автором книги «Структура научных революций»** является а) К.Р. Поппер; б) И. Лакатос; в) Т. Кун.
9. **«Анархистская теория познания»** развита а) Л. Витгенштейном; б) И. Лакатосом; в) П. Фейерабендом.
10. **Номотетический метод** – это а) метод, нацеленный на формулировку научных законов различной степени общности; б) метод познания, основанный на акцентированном признании единичности и уникальности изучаемых процессов и событий; в) метод, основанный на выведении следствий из принципов, истинностное значение которых неизвестно.
11. **Экстернализм** – это а) направление в философии науки, представители которого утверждают, что в развитии науки решающая роль принадлежит внутринаучным факторам; б) направление в философии науки, представители которого утверждают, что в развитии науки решающая роль принадлежит вненаучным факторам; в) философско-методологическая концепция, согласно которой научное знание реально и потенциально фальсифицируемо.
12. **Принцип дополнительности** утверждает, что а) предшествующая научная теория является частным (или предельным) случаем последующей научной теории; б) невозможно одновременное точное измерение сопряженных параметров микрофизических систем; в) полное описание квантовых систем требует принципиально различных экспериментальных установок и соответствующих языков описания.
13. **Принцип неопределенности** был сформулирован а) А. Эйнштейном; б) Н. Бором; в) В. Гейзенбергом.
14. **Основными видами научного объяснения** являются а) эмпирическое, теоретическое, математическое; б) номологическое, каузальное, целевое; в) индуктивное, дедуктивное, гипотетико-дедуктивное.
15. **В становление философии науки существенный вклад внесли представители** а) постпозитивизма, структурализма, постмодернизма; б) позитивизма, прагматизма, неокантианства; в) экзистенциализма, неотомизма, персонализма.
16. **Философские воззрения К. Поппера могут быть охарактеризованы понятиями** а) онтологизм, иррационализм, фидеизм; б) критический рационализм, фальсификационизм, фаллибилизм; в) аналитическая философия, логический атомизм, редукционизм.
17. **Концепцию научно-исследовательских программ** разработал а) Т. Кун; б) И. Лакатос; в) Ст. Тулмин.
18. **Эмпиризм** – это а) модель роста научного знания, согласно которой развитие науки представляет собой постепенное и непрерывное накопление научных истин; б) направление в философии науки, сторонники которого подчеркивают, что в основе научного познания и знания лежат соглашения ученых; в) философское направление, сторонники которого утверждают, что источником достоверного знания являются данные наблюдений, экспериментов, измерений.
19. **Дифференциация в развитии науки** – это а) становление новых узкоспециализированных научных направлений и дисциплин; б) приписывание значений и смыслов знакам определенного языка; в) размножение, максимальное увеличение разнообразия гипотез и теорий как необходимое условие жизнеспособности науки.
20. **Представителями «венского кружка»** являлись а) А. Пуанкаре, А. Эйнштейн, А. Койре; б) М. Шлик, Р. Карнап, О. Нейрат; в) В. Виндельбанд, Г. Риккерт, М. Вебер.
21. **Методами научного познания** являются а) наблюдение, измерение, эксперимент; б) обобщение, классификация, абстрагирование; в) все перечисленное.
22. **Специально-научными методами познания** являются **методы** а) обобщения, классификации, абстрагирования; б) радиолокации, спектрального анализа, электронной микроскопии; в) наблюдения, измерения, эксперимент.
23. **Этап классической науки** охватывает а) XV – XVIII вв.; б) XV – XIX вв.; в) XVIII – XIX вв.
24. **Основными характеристиками неклассической науки** являются а) вероятностный детерминизм, конструктивизм, антифундаментализм; б) эволюционизм, системный подход, плюрализм научных теорий и концепций; в) все перечисленное.
25. **Автором книги «Фальсификация и методология научно-исследовательских программ»** является а) И. Лакатос; б) К. Поппер; в) П. Фейерабенд.
26. **Автором книги «Логико-философский трактат»** является а) И. Лакатос; б) Л. Витгенштейн; в) К. Поппер.
27. **Идеи эволюционной эпистемологии** развивали а) К. Лоренц, К. Поппер, Ст. Тулмин; б) Б. Рассел, Л. Витгенштейн, Р. Карнап; в) Дж. Бернал, Р. Мертон, А. Койре.
28. **Научное сообщество** – это а) коллектив исследователей, включающий в себя лидера, создателя новой научной «эффективно работающей» программы, а также его учеников и последователей; б) совокупность профессиональных ученых; совокупность видов профессионального общения в научном сообществе.

29. **Выделяют следующие виды оснований научной теории** а) диалектические, исторические, логические; б) теоретические, эмпирические, философские; в) психологические, социальные, экономические.
30. **В соответствии с процедурой информированного согласия** а) безопасность новых технологий должны обосновывать и обеспечивать разработчики этих технологий; б) все, что стало технически осуществимым, неизбежно будет реализовано; в) испытуемый знакомится с целями, условиями и опасностями, с которыми сопряжено его участие в научном исследовании и добровольно соглашается принять в нем участие.

Тест № 3

31. **Абстрагирование** – это а) процесс мысленного отвлечения от некоторых («несущественных») свойств и отношений эмпирически данного объекта; б) отображение объектов некоторой области с помощью символов какого-либо языка; в) приведение убедительных аргументов (доводов), в силу которых следует принять какое-либо утверждение или концепцию.
32. **Способами обоснования** являются: а) экстраполяция, интерполяция, экспликация; б) доказательство (дедукция), подтверждение (индукция), объяснение; в) абстрагирование, идеализация, формализация.
33. **Сциентизм** – это а) чрезмерно высокая оценка когнитивных и социокультурных возможностей науки; б) философская концепция, отрицающая или существенно ограничивающая возможность разумного постижения действительности; в) негативное отношение к науке, отрицательная оценка познавательных возможностей науки и ее роли в жизни общества.
34. **Бифуркация** – это а) направление постнеклассической науки, изучающее процессы самоорганизации в открытых, нелинейных системах; б) нарушение устойчивости эволюционного режима системы, приводящее к возникновению множества различных виртуальных сценариев эволюции этой системы; в) наука о процессах и законах управления в сложных динамических природных, технических и социальных системах.
35. **Фальсификация** – это а) уточнение значения и смысла понятий и выражений, используемых в естественном и научном языках; б) эмпирическое подтверждение высказываний, гипотез, теорий; в) эмпирическое опровержение высказываний, гипотез, теорий.
36. **Семантика** – это а) искусство понимания и интерпретации текстов; б) раздел семиотики, исследующий отношение языковых выражений к обозначаемым объектам и выражаемому содержанию; в) наука о законах и операциях правильного мышления.
37. **Заблуждение** – это а) утверждение (система утверждений), относительно истинности которого научным сообществом решение еще не принято; б) перенесение свойств одного предмета на другой на основе их сходства (или контраста) в каком-либо отношении; в) эпистемологическая характеристика знания, выражающая его относительный, ограниченный (и даже ошибочный) характер.
38. **Принцип фальсифицируемости в качестве основы для решения проблемы демаркации** предложил а) К.Р. Поппер; б) Р. Карнап; в) Л. Витгенштейн.
39. **Ценностные императивы научного этоса (универсализм, коллективизм, бескорыстность, организованный скептицизм)** были сформулированы а) К. Манхеймом; б) Дж. Берналом; в) Р. Мертном.
40. **Гипотетико-дедуктивный метод** – это а) метод познания, основанный на акцентированном признании единичности и уникальности изучаемых процессов и событий; б) метод, нацеленный на формулировку научных законов различной степени общности; в) метод, основанный на выведении следствий из принципов, истинностное значение которых неизвестно.
41. **Фаллибилизм** – это а) направление в философии науки, представители которого утверждают, что в развитии науки решающая роль принадлежит внутринаучным факторам; б) направление в философии науки, представители которого утверждают, что в развитии науки решающая роль принадлежит вненаучным факторам; в) философско-методологическая концепция, согласно которой научное знание реально и потенциально фальсифицируемо.
42. **Основными понятиями концепции научных революций Т. Куна** являются а) научное сообщество, парадигма, «аномалия»; б) мировоззрение, научная картина мира, стиль мышления; в) проблема, предположение, опровержение.
43. **Основными концепциями истины** являются а) абсолютная, относительная, конкретная; б) научная, философская, вненаучная; в) корреспондентская, когерентная, прагматистская.
44. **Принцип неопределенности** утверждает, что а) предшествующая научная теория является частным (или предельным) случаем последующей научной теории; б) невозможно одновременное точное измерение сопряженных параметров микрофизических систем; в) полное описание квантовых систем требует принципиально различных экспериментальных установок и соответствующих языков описания.
45. **Понятие «парадигма» в философию науки** ввел а) П. Фейерабенд; б) И. Лакатос; в) Т. Кун.
46. **Основными функциями научной теории** являются а) историческая, психологическая, социальная; б) аналитическая, синтетическая, систематическая; в) описательная, объяснительная, предсказательная.
47. **Неопозитивистский этап в развитии философии науки охватывает период** а) с 20-х по 50-е годы XX века; б) с начала до 70-х годов XX века; в) последняя треть XIX – первая треть XX века.
48. **Кумулятивизм** – это а) модель роста научного знания, согласно которой развитие науки представляет собой постепенное и непрерывное накопление научных истин; б) направление в философии науки, сторонники которого подчеркивают, что в основе научного познания и знания лежат соглашения ученых; в) философское

направление, сторонники которого утверждают, что источником достоверного знания являются данные наблюдений, экспериментов, измерений.

49. **Интерпретация** – это а) становление новых узкоспециализированных научных направлений и дисциплин; б) приписывание значений и смыслов знакам определенного языка; в) размножение, максимальное увеличение разнообразия гипотез и теорий как необходимое условие жизнеспособности науки.
50. **Представителями постпозитивистского этапа в развитии философии науки** являлись а) К. Поппер, И. Лакатос, Т. Кун; б) Ж. Деррида, Ж. Делез, Р. Рорти; в) М. Шлик, Р. Карнап, О. Нейрат.
51. **Методами эмпирического познания** являются а) восхождение от абстрактного к конкретному, идеализация, формализация; б) наблюдение, измерение, эксперимент; в) аксиоматизация, дедукция, математическое моделирование.
52. **Основными этапами в развитии науки** являются а) античная наука, средневековая наука, ренессансная наука; б) классическая наука, неклассическая наука, постнеклассическая наука; все перечисленное.
53. **Этап постнеклассической науки** охватывает а) с 70-х годов XX в. по настоящее время; б) с середины XX в. по настоящее время; в) с 20-х годов XX в. по настоящее время.
54. **Основными характеристиками постнеклассической науки** являются а) нелинейность, антропологизм, контекстуальность научного знания; б) методологический плюрализм, компьютеризация, консенсуальность; в) все перечисленное.
55. **Автором книги «Против метода»** является а) И. Лакатос; б) Т. Кун; в) П. Фейерабенд.
56. **В становление философии науки существенный вклад** внесли а) Б. Рассел, Р. Карнап, К. Поппер; б) О. Конт, Э. Мах, Ч.С. Пирс; в) Дж. Бернал, Р. Мертон, А. Койре.
57. **Философия науки** включает в себя а) экономику науки, научный менеджмент, науковедение; б) историю науки, социологию науки, психологию научного творчества; в) онтологию науки, гносеологию науки, аксиологию науки.
58. **Научная коммуникация** – это а) коллектив исследователей, включающий в себя лидера, создателя новой научной «эффективно работающей» программы, а также его учеников и последователей; б) совокупность профессиональных ученых; совокупность видов профессионального общения в научном сообществе.
59. **В соответствии с принципом предосторожности** а) безопасность новых технологий должны обосновывать и обеспечивать разработчики этих технологий; б) все, что стало технически осуществимым, неизбежно будет реализовано; в) испытуемый знакомится с целями, условиями и опасностями, с которыми сопряжено его участие в научном исследовании и добровольно соглашается принять в нем участие.
60. **Различают следующие виды научных законов** а) точные и неточные; б) онтологические и гносеологические; в) динамические и статистические.

Оценка выполнения теста производится по формуле:

0 .. 20 % выполнения задания 0 баллов;

21 .. 39 % выполнения задания 1 балл;

40 .. 49 % выполнения задания 2 балла;

50 .. 65 % выполнения задания 3 балла;

66 .. 85 % выполнения задания 4 балла;

86 .. 100 % выполнения задания 5 баллов.

Составитель _____ Гулярян А.Б.

61.

(подпись)

« ____ » _____ 2018 г.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Безупречное усвоение изучаемых студентом в семестре разделов «Педагогики высшей школы» оценивается в 100 рейтинговых баллов (в таблице дано соответствие рейтинговых баллов академическим оценкам).

Шкала пересчета рейтинговых баллов в традиционные академические оценки.

Балльная оценка	От 0 до 54	От 55 до 69	От 70 до 84	От 85 до 100
Академическая оценка	Не зачтено	Зачтено		

По результатам промежуточных этапов контроля в семестре (отчетам по темам модулей и РГР) максимальное количество рейтинговых баллов, которое может набрать студент равно 60. Также студент в течение семестра может набрать дополнительно еще 25 баллов за написание рефератов и докладов на семинарских занятиях.

Кроме того, предусматривается система поощрительных баллов (всего 15) за участие студентов в научно-исследовательской работе, а также олимпиадах по социологии.

Если суммарный результат, набранный в течение семестра, равен 65 баллам и выше, то студент имеет право получить зачет или экзаменационную оценку (по шкале) без участия в итоговом аттестационном испытании. Студент, по уважительной причине пропустивший контрольные мероприятия в течение семестра, может сдать отчеты по индивидуальному графику на зачетной недели в конце семестра.

На экзамене студент может набрать до 40 баллов. Общие баллы, набранные в течение семестра, суммируются, и выставляется итоговая оценка согласно шкале в таблице.

Использование 100 – балльной шкалы обеспечивает более высокую степень дифференциации оценки (например, оценке «отлично» соответствует диапазон от 85 до 100 баллов). Особенно это заметно при изучении разделов, завершающихся зачетом.

Перечень видов аттестации:

Основные баллы (до 60 баллов)

1. Посещение лекционных и практических занятий – до +7 баллов,
2. Отчет по самостоятельной работе – до +21 балла,
3. Выполнение итоговой работы по модулю, текущее тестирование знаний – до +30 баллов.

Дополнительные баллы (до 25 баллов)

4. Написание и защита реферата для очников – до +18 баллов,
5. Активное участие в занятиях, проводимых в активной форме – до +5 баллов,
6. Работа с интернет-тренажерами – до +4 баллов

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Текст изменения	Приказ, протокол заседания Ученого совета Университета	
		№	Дата
1	Внесены изменения в пункты рабочей программы 8, 9 в соответствии с ежегодным обновлением в части литературы, необходимой для освоения дисциплины, современных профессиональных баз данных (в том числе международных реферативных баз данных научных изданий) и информационных справочных систем	Протокол № 14	29.08.2019г.
2.	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Договор № 29 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС издательства «ЮРАЙТ» от 29.08.2019г.	Протокол № 1	10.09.2019
3.	KasperskyEndpointSecurity для бизнеса - Стандартный RussianEdition, номер лицензии: 17EO-190903-121915-383-1099 срок действия с 30.08.2019 по 01.09.2020 г.	Протокол № 1	10.09.2019

РЕЦЕНЗИЯ
на фонд оценочных средств по дисциплине
«История и философия земледелия»
по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия»
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет
имени Н.В.Парахина»

Представленный на рецензию Фонд оценочных средств по дисциплине «История и философия земледелия» направления подготовки 35.04.04 «Агрономия», направленность «Экономически эффективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в системе адаптивного растениеводства» для очного отделения разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в программе. ФОС по дисциплине «История и философия земледелия» предназначен для текущей и промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных кафедрами естественнонаучных и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина» материалов для установления уровня и качества достигнутых обучающимися результатов обучения.

Задачами ФОС являются контроль и управление процессом приобретения обучающимися компетенций (знаний, умений и навыков), заявленных в образовательной программе по данной специальности.

ФОС по дисциплине представлен: вопросами и задачами для собеседования по модулям, темами рефератов (эссе), а также материалами для проведения зачета по предмету.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения «Истории и философии земледелия» в аграрном вузе, а также оценить способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу.

Следует отметить, что тесты и задания по модулям полностью охватывают весь изученный материал по философии и истории земледелия.

Материалы для промежуточного контроля: вопросы и темы, критерии оценки на зачете также указаны в фонде оценочных средств.

В каждом разделе ФОС указаны компетенции, формирующиеся в ходе выполнения заданий, критерии оценки качества выполнения задания и ключи к тестам.

Таким образом, фонд оценочных средств по дисциплине «История и философия земледелия» по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия», подготовленный кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина» соответствует требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к использованию.

Рецензент:

Киселева Надежда Александровна

Кандидат философских наук, доцент Кафедры истории, философии, рекламы и связей с общественностью ФБГОУ ВО «ОрелГУЭТ»

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
КАДРОВ

Для документов

Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина

24.05.2018