



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО»
(ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной
работе

 А.М. Зайцев
«10» апреля 2026 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»**

для поступающих на обучение по программам
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность
Для всех научных специальностей

Молодежный 2026

1. Общие положения

Настоящая программа предназначена для лиц, сдающих вступительный экзамен по общенаучной дисциплине Иностранный язык.

Цель экзамена – установить основы базовых знаний соискателя аспиранта, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Настоящая программа определяет порядок проведения вступительного экзамена по общенаучной дисциплине и состоит из типовой программы, вопросов к вступительному экзамену и рекомендуемой литературы. Материал типовой программы формирует общую теоретическую базу.

2. Содержание вступительного экзамена

Экзаменационные билеты включают в себя:

Чтение и письменный перевод со словарем на родной язык текста по специальности. Объем текста - 1200 печатных знаков. Время на выполнение работы - 45 минут. Форма контроля - чтение части текста вслух и проверка подготовленного перевода.

2. Чтение (ознакомительное, без словаря) текста по специальности. Объем текста - 1200-1500 печатных знаков. Время на выполнение работы - 15-20 минут. Форма контроля - передача содержания текста на родном языке.

3. Беседа на иностранном языке по вопросам, связанным со специальностью и предстоящей научной работой аспиранта (соискателя).

3. Рекомендации для подготовки ответа на вступительном экзамене

При сдаче вступительного экзамена необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:

Ответ на первый вопрос требует максимальной полноты и точности понимания информации. Поэтому при переводе текста следует учитывать грамматическую структуру предложения, логические связующие и строевые элементы, многозначность лексических единиц, адекватность терминов предметной области текста и т.д.

При подготовке разрешается пользоваться словарями и справочной литературой. Однако при этом нужно помнить, что время, отведенное на перевод текста, ограничено, а неоправданное обращение к словарю его сокращает.

Нужно помнить, что при переводе текста на русский язык передаются не слова и грамматическая конструкция оригинала, а его смысл.

Первоначальное знакомство с текстом необходимо начинать с беглого прочтения, целью которого является определение его тематической направленности и основных проблем. Это занимает лишь несколько минут и способствует в дальнейшем правильному выбору значения незнакомого слова. При возникновении затруднений при переводе, попытайтесь проанализировать грамматическую структуру предложения (определите подлежащее и сказуемое) и/или воспользоваться своими фоновыми знаниями по рассматриваемому предмету. Чтобы не потерять время, пропустите «неудачные» предложения и продолжите работу. Возможно, по завершении перевода вы сможете перевести эти предложения, исходя из общего контекста перевода. Завершающий этап подготовки перевода - редактирование. Следует прочитать весь текст перевода и откорректировать

его с точки зрения профессиональной компетенции. Перевод не считается выполненным, если он сделан менее чем на 75%.

Для того чтобы правильно передать краткое содержание текста, необходимо сначала внимательно прочитать его и постараться понять не менее 70% содержащейся в тексте информации, определить его тематическую принадлежность и основную проблему. Существенную помощь в понимании содержания текста могут оказать интернациональные слова, формулы, наглядные материалы (если таковые имеются в тексте), а также языковая догадка и фоновые знания в предметной области текста.

Затем нужно прочитать текст еще раз, определить его логическую структуру и ключевые предложения. Если таких предложений нет, попытаться сформулировать основные идеи самостоятельно. Полученные фразы необходимо соединить в связный текст, используя клише и соединительные слова, после этого прочитать и отредактировать полученный вариант пересказа.

При ответе на третий вопрос, экзаменуемый должен уметь дать на иностранном языке краткую информацию о себе (фамилия, имя, место жительства), сообщить об основных моментах своей биографии, связанных с получением высшего образования (год поступления, название вуза, факультета и направления/специальности подготовки, год окончания), о научно-исследовательской деятельности в период обучения в вузе (участие в конференциях, публикация статей, участие в НИР выпускающей кафедры и т.п.), о (предполагаемом) направлении НИР в период обучения в аспирантуре (приблизительное) название темы диссертационного исследования, основные задачи исследования, ФИО научного руководителя).

При этом необходимо обратить внимание не только на содержательную сторону высказывания, т.е. постараться максимально раскрыть тему, но и на грамотное оформление фраз, адекватное использование языковых средств.

Не следует затягивать паузу для обдумывания ответа на вопрос(ы) экзаменатора. Если вопрос не понят, нужно попросить повторить или перефразировать его.

4. Список рекомендованной литературы

Рекомендуемые учебные пособия.

В процессе подготовки к вступительному экзамену по иностранному языку, а также для повторения отдельных разделов вузовского курса по иностранному языку могут быть использованы:

1. Учебники и учебные пособия для студентов соответствующих специальностей.
2. Словари (двуязычные, общие и отраслевые; частотные; словари-минимумы).
3. Иноязычные справочники по соответствующей области науки и техники, переводные таблицы и т. п.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Английский язык

1.Беседина, Наталья Анатольевна. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс [Текст] = English for Network Students. Professional Course: учеб, пособие для вузов / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. - 2-е изд., перераб. - СПб. : Лань, 2013. - 347 с.

2.Борковский, Аркадий Борисович. Англо-русский словарь по программированию и информатике (с толкованиями) : ок. 6 000 терминов / А. Б. Борковский, 1990. - 333 с.

3.Полякова, Татьяна Юрьевна. Английский язык для диалога с компьютером : учеб. пособие для техн. вузов / Т. Ю. Полякова, 2007. - 190 с.

4. Technology Today / сост. Воронина Е.В. ; сост. Шишкина Н.М., 2014.
- 73 с.

5. Английский язык [Электронный ресурс]: учеб, пособие для студентов 2 курса экон., фак., спец. "Прикладная информатика в экономике"/ Иркут, гос. с.-х. акад.; сост.: Т. В. Амосова, И. А. Савватеева, С. А. Яковлева.
- Электрон, текстовые дан. - Электрон, текстовые дан. - Иркутск : ИрГСХА, 2011.

Немецкий язык:

1.Немецкий язык специальности информатика и вычислительная техника [Текст] : [учеб, задания] . - Электрон, текстовые дан. - Самара : Издательство СЕАУ, 2007. - 53 с.

2.Захарова, Т. В. Praktisches Deutsch: учеб, пособие / Захарова Т.В., Симутова О.П., Снигирева О.М., 2014. - 189 с.

3.Тищенко, Ирина Александровна. Немецкий язык для технических вузов [Текст] : учеб, пособие для вузов / И. А. Тищенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 250 с.

4.Ломакина, И. И. Немецкий язык для будущих инженеров [Текст] : учеб, пособие / И. И. Ломакина, И. Т. Абдрашитова. - Электрон, текстовые дан. - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2010. - 133 с.

1.5.9. Ботаника

Английский язык

1. Новоселова, Ирина Зиновьевна. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов : учеб, для вузов И. 3. Новоселова, Е. С. Александрова, 2013. - 343 с.

2.Крылова, Инна Павловна. Английская грамматика для всех [Текст] : справ, пособие / И. П. Крылова, Е. В. Крылова. - 3-е изд. - М. : КДУ, 2010. - 263 с.

3.Полунина, Л. Н. Природа, наука, технологии [Электронный учебник]: Учебное пособие по английскому языку для студентов высших учебных заведений, 2011. - 169 с.

4.Новый англо-русский биологический словарь [Текст] : более 72 000 терминов = The English-Russian Dictionary of Biology: over 72 000 term / О. И. Чибисова [и др.] ; науч. ред. О. И. Чибисова. - М : ABBYY Press, 2009. - 873 с.

5.Англо-русский и русско-английский словарь : 50 000 слов / сост. Э. Д. Фрик, 2005. - 703 с.

6.Англо-русский, русско-английский словарь [Текст] = English-Russian Russian-English dictionary: около 100 000 слов, словосочетаний и значений. - М.: АСТ: Астрель, 2009. - 831 с.

Немецкий язык

1.Аксенова, Валина Яковлевна. Учебник немецкого языка для сельскохозяйственных вузов /Е. Я. Аксенова, Ф. В. Корольков, Е. Е. Михелевич, 2005. - 319 с.

2.Тартынов, Ееннадий Николаевич. Тематический русско-немецкий - немецко- русский словарь сельскохозяйственных терминов [Текст]: учеб, пособие / Е. Н. Тартынов. - СПб. : Лань, 2013. - 127 с.

3.Гайвоненко, Т.Ф. Немецкий язык для сельскохозяйственных вузов и работников АПК/ Т.Ф. Гайвоненко, В Я. Тимошенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2003. - 312 с.

4.Молчанова, И.Д. Краткая грамматика немецкого языка: Учеб, пособие для вузов/ И.Д. Молчанова . - 4-е изд., испр. - М.: Высш. шк., 2002. - 142 с.

5.Таранович, Юрий Владимирович. Перевод немецкой научной и технической литературы: (практ. пособие)/Ю.В. Таранович. - М.: Наука, 1968. - 279 с.

6.Немецкий язык. Грамматический справочник: для студентов неяз. вузов/ Иркут, гос. с.-х. акад.; сост. Л. Н. Миронец. - Иркутск: ИрГСХА, 2007. - 37 с.

1.5.15. Экология

Английский язык

1.Белоусова А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный учебник] : учеб, пособие / А. Р. Белоусова, О. И. Мельчина, 2010. - 207 с.

2. Новоселова, Ирина Зиновьевна. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов : учеб, для вузов И. 3. Новоселова, Е. С. Александрова, 2013. - 343 с.

3.Крылова, Инна Павловна. Английская грамматика для всех [Текст] : справ, пособие / И. П. Крылова, Е. В. Крылова. - 3-е изд. - М. : КДУ, 2010. - 263 с.

4.Новый англо-русский биологический словарь [Текст] : более 72 000 терминов = The English-Russian Dictionary of Biology: over 72 000 term / О. И. Чибисова [и др.] ; науч. ред. О. И. Чибисова. - М : ABBYY Press, 2009. - 873 с.

Немецкий язык

1.Полищук, С.А. Немецкий язык. Forst und Forstwirtschaft. Лес и лесное хозяйство. Baume und Straucher. Деревья и кустарники: учебное пособие [Электронный ресурс] / С. А. Полищук, Е. С. Колодеева, Л. В. Дворникова. - Электрон, текстовые дан. - Москва : ВГЛТА (Воронежская государственная лесотехническая академия), 2008. -79 с.

2.Гайвоненко, Т.Ф. Немецкий язык для сельскохозяйственных вузов и работников АПК/ Т.Ф. Гайвоненко, В Я. Тимошенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2003. - 312 с.

3. Гандельман, Владимир Аронович. Новый русско-немецкий, немецко-русский словарь [Текст] : 30 000 слов = Neus russisch-deutsch-russisches Worterbuch : 30 000 Worter / В. А. Гандельман. - М. : Эксмо, 2008. - 666 с.

4 .Тартынов, Геннадий Николаевич. Тематический русско-немецкий - немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов [Текст] : учеб, пособие / Г. Н. Тартынов. - СПб. : Лань, 2013.- 127 с.

5.Таранович, Юрий Владимирович. Перевод немецкой научной и технической литературы: (практ. пособие)/Ю.В. Таранович. - М.: Наука, 1968. - 279 с.

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Английский язык

1.Новоселова, И. З. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов: учеб, для вузов/ И. З. Новоселова, Е. С. Александрова. - 5- е изд., стер. - СПб: Регион, 2010. - 343 с.

2.Сыресскина, Светлана Валентиновна. Английский язык / Сыресскина С.В.,Романова С.В.,Чигина Н.В., 2014. - 162 с.

3.Крылова, Инна Павловна. Английская грамматика для всех [Текст]: справ, пособие / И. П. Крылова, Е. В. Крылова. - 3-е изд. - М: КДУ, 2010. - 263 с.

4.Полунина, Л. Н. Природа, наука, технологии [Электронный учебник]: Учебное пособие по английскому языку для студентов высших учебных заведений, 2011. - 169 с.

5.Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов. [Текст]. - Электрон, текстовые дан. - Пенза: РИО ПГСХА, 2012. - 237 с.

6.Адаменко, Прасковья Андреевна. Англо-русский словарь по агротехнологиям и декоративному растениеводству [Текст] / П. А. Адаменко, Г. В. Скобенко. - СПб.: Проспект Науки, 2010.

7.Англо-русский, русско-английский словарь [Текст] : ок. 70 000 слов и значений. - М.: АСТ: Астрель, 2010. - 537 с.

8.Мюллер, Владимир Карлович. Англо-русский словарь [Текст]: 60 000 слов / В. К. Мюллер. - М.: РИПОЛ классик, 2010. - 733 с.

Немецкий язык

1.Аксенова, Галина Яковлевна. Учебник немецкого языка для сельскохозяйственных вузов /Е. Я. Аксенова, Ф. В. Корольков, Е. Е. Михелевич, 2005. - 319 с.

2.Тартынов, Геннадий Николаевич. Тематический русско-немецкий - немецко-русских словарь сельскохозяйственных терминов [Текст]: учеб, пособие / Е. Н. Тартынов. - СПб.: Лань, 2013.- 127 с.

3.Немецко-русский, русско-немецкий словарь [Текст]. - М.: АСТ: Астрель : Полиграфиздат , 2010. - 541 с. - (Современный словарь).

4.Гайвоненко, Т.Ф. Немецкий язык для сельскохозяйственных вузов и работников АПК/ Т.Ф. Гайвоненко, В.Я. Тимошенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2003. - 312 с.

5.Молчанова , И.Д. Краткая грамматика немецкого языка: Учеб, пособие для вузов / И.Д. Молчанова . - 4-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2002. - 142 с.

6.Таранович, Юрий Владимирович. Перевод немецкой научной и технической литературы: (практ. пособие)/Ю.В. Таранович. - М. : Наука, 1968. - 279 с.

7.Немецкий язык. Грамматический справочник: для студентов неяз. вузов/ Иркут, гос. с.-х. акад.; сост. Л. Н. Миронец. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 37 с.

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Английский язык

1.Войнатовская, Светлана Константиновна. Английский язык для зооветеринарных вузов [Текст]: учеб, пособие для вузов по спец. "Ветеринария" и "Ветеринарно-санитарная экспертиза" / С. К. Войнатовская. - СПб.: Лань, 2012. - 238 с.

2.Комарова, Е. Н. Английский язык для специальностей "Зоотехния" и "Ветеринария" = English for students of animal husbandry and veterinary medicine: учеб, для вузов/ Е. Н. Комарова. - М.: Академия, 2008. - 384 с.

3.Крылова, Инна Павловна. Английская грамматика для всех [Текст]: справ, пособие / И. П. Крылова, Е. В. Крылова. - 3-е изд. - М.: КДУ, 2010. - 263 с.

4.Швецова, Светлана Викторовна. Английский язык для студентов направлений подготовки "Ветеринария" и "Зоотехния" [Текст]: учеб, пособие для аграр. вузов / С. В. Швецова; Иркут, гос. с.-х. акад. - Иркутск: ИрГСХА, 2009. - 104 с.

5.Белоусова А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный учебник] : учеб, пособие / А. Р. Белоусова, О. И. Мельчина, 2010. - 207 с.

6.Словарь ветеринарных терминов на 4-х языках: английском, немецком, французском, русском: ок. 13000 терминов / под ред. Г. Ильхмана, 2003. - 414 с.

7.Адаменко, Прасковья Андреевна. Современный англо-русский словарь по животноводству [Текст] = Contemporary English-Russian Dictionary of Animal Husbandry: учеб, пособие для вузов / И. А. Адаменко, И. В. Вихриева. - СПб.: Проспект Науки, 2012. - 503 с.

8.Англо-русский, русско-английский словарь [Текст] : ок. 70 000 слов и значений. - М.: АСТ: Астрель, 2010.- 537 с.

9.Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов. [Текст]. - Электрон, текстовые дан. - Пенза: РИО ПГСХА, 2012. - 237 с.

Немецкий язык

1.Хакимова, Гюльнара Ансаровна. Немецкий язык для зооветеринарных вузов [Текст] : учеб, пособие для вузов по спец. 110401 - "Зоотехния" и 111201 - "Ветеринария" : допущено Учеб.-метод. об-нием/Г. А. Хакимова. - СПб. : Лань, 2010. - 463 с.

2.Немецко-русский, русско-немецкий словарь [Текст]. - М. : АСТ : Астрель : Полиграфиздат, 2010. - 541 с. - (Современный словарь).

3 .Тартынов, Геннадий Николаевич. Тематический русско-немецкий - немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов [Текст] : учеб, пособие / Г. Н. Тартынов. - СПб. : Лань, 2013.- 127 с.

4.Гайвоненко, Т.Ф. Немецкий язык для сельскохозяйственных вузов и работников АПК/ Т.Ф. Гайвоненко, В.Я. Тимошенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2003. - 312 с.

5.Молчанова, И.Д. Краткая грамматика немецкого языка: Учеб, пособие для вузов / И.Д. Молчанова . - 4-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2002. - 142 с.

6.Таранович, Юрий Владимирович. Перевод немецкой научной и технической литературы: (практ. пособие) / Ю.В. Таранович. - М. : Наука, 1968. - 279 с.

7.Немецкий язык. Грамматический справочник: для студентов неяз. вузов/ Иркут, гос. с.-х. акад.; сост. Л. Н. Миронец. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 37 с.

8.Словарь ветеринарных терминов на 4-х языках : английском, немецком, французском, русском : ок. 13000 терминов / под ред. Г. Ильхмана, 2003. - 414 с.

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Английский язык

1.Войнатовская, Светлана Константиновна. Английский язык для зооветеринарных вузов [Текст]: учеб, пособие для вузов по спец. "Ветеринария" и "Ветеринарно-санитарная экспертиза" / С. К. Войнатовская. - СПб. : Лань, 2012. - 238 с.

2.Комарова, Е. Н. Английский язык для специальностей "Зоотехния" и "Ветеринария" = English for students of animal husbandry and veterinary medicine: учеб, для вузов/ Е. Н. Комарова. - М.: Академия, 2008. - 384 с.

3.Крылова, Инна Павловна. Английская грамматика для всех [Текст]: справ, пособие / И. П. Крылова, Е. В. Крылова. - 3-е изд. - М.: КДУ, 2010. - 263 с.

4.Швецова, Светлана Викторовна. Английский язык для студентов направлений подготовки "Ветеринария" и "Зоотехния" [Текст]: учеб, пособие для аграр. вузов / С. В. Швецова; Иркут, гос. с.-х. акад. - Иркутск: ИрГСХА, 2009. - 104 с.

5.Белоусова А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный учебник] : учеб, пособие / А. Р. Белоусова, О. И. Мельчина, 2010. - 207 с.

6.Словарь ветеринарных терминов на 4-х языках: английском, немецком, французском, русском: ок. 13000 терминов / под ред. Г. Ильхмана, 2003. - 414 с.

7.Адаменко, Прасковья Андреевна. Современный англо-русский словарь по животноводству [Текст] = Contemporary English-Russian Dictionary of Animal Husbandry: учеб, пособие для вузов / И. А. Адаменко, И. В. Вихриева. - СПб.: Проспект Науки, 2012. - 503 с.

8.Англо-русский, русско-английский словарь [Текст] : ок. 70 000 слов и значений. - М. : АСТ : Астрель, 2010.- 537 с.

9.Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов. [Текст]. - Электрон, текстовые дан. - Пенза : РИО ПГСХА, 2012. - 237 с.

Немецкий язык

1.Хакимова, Гюльнара Ансаровна. Немецкий язык для зооветеринарных вузов [Текст] : учеб, пособие для вузов по спец. 110401 - "Зоотехния" и 111201 - "Ветеринария" : допущено Учеб.-метод. об-нием/Г. А. Хакимова. - СПб. : Лань, 2010. - 463 с.

2.Немецко-русский, русско-немецкий словарь [Текст]. - М. : АСТ : Астрель : Полиграфиздат, 2010. - 541 с. - (Современный словарь).

3 .Тартынов, Геннадий Николаевич. Тематический русско-немецкий - немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов [Текст] : учеб, пособие / Г. Н. Тартынов. - СПб. : Лань, 2013.- 127 с.

4.Гайвоненко, Т.Ф. Немецкий язык для сельскохозяйственных вузов и работников АПК/ Т.Ф. Гайвоненко, В.Я. Тимошенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2003. - 312 с.

5.Молчанова, И.Д. Краткая грамматика немецкого языка: Учеб, пособие для вузов / И.Д. Молчанова . - 4-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2002. - 142 с.

6.Таранович, Юрий Владимирович. Перевод немецкой научной и технической литературы: (практ. пособие) / Ю.В. Таранович. - М. : Наука, 1968. - 279 с.

7.Немецкий язык. Грамматический справочник: для студентов неяз. вузов/ Иркут, гос. с.-х. акад.; сост. Л. Н. Миронец. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 37 с.

8.Словарь ветеринарных терминов на 4-х языках : английском, немецком, французском, русском : ок. 13000 терминов / под ред. Г. Ильхмана, 2003. - 414 с.

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Английский язык

1. Агабекян, Игорь Петрович. Английский для инженеров [Текст] : [учеб, пособие для техн. вузов] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 9-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 318 с.

3. Агабекян, Игорь Петрович. Английский для технических вузов [Текст]: учеб, пособие для вузов / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 14-е изд., стер. - Ростов н/Д: Феникс, 2013.

4. Крылова, Инна Павловна. Английская грамматика для всех [Текст]: справ, пособие / И. И. Крылова, Е. В. Крылова. - 3-е изд. - М.: КДУ, 2010. - 263 с.

5. Англо-русский, русско-английский словарь [Текст] : ок. 70 000 слов и значений. - М.: АСТ: Астрель, 2010. - 537 с.

Немецкий язык

1. Тищенко, Ирина Александровна. Немецкий язык для технических вузов [Текст]: учеб, пособие для вузов / И. А. Тищенко. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 250 с.

2. Кравченко, Александр Петрович. Немецкий язык для инженеров: учеб, пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подгот.: 200100 - "Приборостроение", 150700 - "Машиностроение" / А. П. Кравченко, 2015. - 542 с.

3. Немецко-русский, русско-немецкий словарь [Текст]. - М. : АСТ : Астрель : Полиграфиздат, 2010. - 541 с. - (Современный словарь).

4. Молчанова, И.Д. Краткая грамматика немецкого языка: Учеб, пособие для вузов/ И.Д. Молчанова. - 4-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2002. - 142 с.

5. Немецкий язык для технических вузов: учеб, для вузов/ Н. В. Басова [и др.]; под ред. Н. В. Басовой. - 2-е изд., испр. - Ростов н/Д : Феникс, 2002. - 505 с.

6.Немецкий язык. Грамматический справочник: для студентов неяз. вузов/ Иркут, гос. с.-х. акад.; сост. Л. Н. Миронец. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. -21 с.

7.Дормидонтов, Евгений Александрович. Немецко-русский автотракторный словарь: ок. 28 000 терминов / Е. А. Дормидонтов, Я. Э. Малаховский ; под ред. В. А. Черняйкина, Ю. К. Есеновского-Лашкова, Ф. П. Мокшанцева, 1986. - 776 с.

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Английский язык

1.Агабекян, Игорь Петрович. Английский язык для студентов энергетических специальностей [Текст] = English for Engineering Students: учеб, пособие для вузов / И. П. Агабекян. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 364 с.

2.Агабекян, Игорь Петрович. Английский для технических вузов [Текст] : учеб, пособие для вузов / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 14-е изд., стер. - Ростов н/Д: Феникс, 2013.

3.Крылова, Инна Павловна. Английская грамматика для всех [Текст] : справ, пособие / И. И. Крылова, Е. В. Крылова. - 3-е изд. - М. : КДУ, 2010. - 263 с.

4.Федорищева, Елена Андреевна. Энергетика: проблемы и перспективы [Текст] : учеб, пособие по англ. яз. для техн. вузов : рек. Учеб.-метод, об-нием / Е. А. Федоригцева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. шк., 2008. - 150 с.

5.Англо-русский, русско-английский словарь [Текст] : ок. 70 000 слов и значений. - М. : АСТ : Астрель, 2010. - 537 с.

Немецкий язык

1.Тищенко, Ирина Александровна. Немецкий язык для технических вузов [Текст] : учеб, пособие для вузов / И. А. Тищенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 250 с.

2.Кравченко, Александр Петрович. Немецкий язык для инженеров : учеб, пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подгот. : 200100 - "Приборостроение", 150700 - "Машиностроение" / А. П. Кравченко, 2015. - 542 с.

3.Немецко-русский, русско-немецкий словарь [Текст]. - М. : АСТ : Астрель : Полиграфиздат , 2010. - 541 с. - (Современный словарь).

4.Молчанова, И.Д. Краткая грамматика немецкого языка: Учеб, пособие для вузов/ И.Д. Молчанова . - 4-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2002. - 142 с.

5.Немецкий язык для технических вузов: учеб, для вузов/ Н. В. Басова [и др.]; под ред. Н. В. Басовой. - 2-е изд., испр. - Ростов н/Д : Феникс, 2002. - 505 с.

6.Немецкий язык. грамматический справочник: для студентов неяз. вузов/ Иркут, гос. с.-х. акад.; сост. Л. Н. Миронец. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. -21 с.

7.Дормидонтов, Евгений Александрович. Немецко-русский автотракторный словарь: ок. 28 000 терминов / Е. А. Дормидонтов, Я. Э. Малаховский ; под ред. В. А. Черняйкина, Ю. К. Есеновского-Лашкова, Ф. П. Мокшанцева, 1986. - 776 с.

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Английский язык

1.Агабекян, Игорь Петрович. Английский для экономистов [Текст] : учеб, пособие для вузов / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - 13-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2012.-413 с.

2.Крылова, Инна Павловна. Английская грамматика для всех [Текст] : справ, пособие / И. И. Крылова, Е. В. Крылова. - 3-е изд. - М. : КДУ, 2010. - 263 с.

3.Английский язык для экономистов: учеб, пособие, 2013. – 198 с.

4.Соловей, Е. И. Практический курс английского языка: учеб, пособие / Соловей Е.И., Оренбургский гос. ун-т, 2014. - 139 с.

5.Иванова, С. Е. English for advertising business management: учеб, пособие, 2012. - 152 с.

6.Иванова, С. Е. English for crisis management: учеб, пособие, 2010. - 169 с.

7.Мюллер, Владимир Карлович. Англо-русский словарь [Текст]: 60 000 слов / В. К. Мюллер. - М.: РИПОЛ классик, 2010. - 733 с.

8.Шевелева, С. А. English on Economics: электронное учеб, пособие для вузов/ С. А. Шевелева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮЕШТИ-ДАНА, 2011.

Немецкий язык

1.Архипкина, Валина Дмитриевна. Немецкий для экономистов [Текст] : учеб, пособие для вузов / В Д. Архипкина, Е. С. Завгородняя, Е. И. Сарычева. - М. : Дашков и К° ; Ростов н/Д : Академцентр, 2008. - 318 с.

2.Мазитова, Флера Локмановна. Немецкий язык для экономистов (Wirtschaftsdeutsch): учебное пособие, 2012. - 187 с.

3.Немецко-русский, русско-немецкий словарь [Текст] - М. : АСТ : Астрель : Полиграфиздат , 2010. - 541 с. - (Современный словарь).

4.Гайвоненко, Т.Ф. Немецкий язык для сельскохозяйственных вузов и работников АПК/ Т.Ф. Гайвоненко, В.Я. Тимошенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2003. - 312 с.

5.Захарова, Т. В. Praktisches Deutsch : учеб, пособие / Захарова Т.В., Симутова О.П., Снигирева О.М., 2014. - 189 с.

6.Молчанова, И.Д. Краткая грамматика немецкого языка: Учеб, пособие для вузов / И.Д. Молчанова . - 4-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2002. - 142 с.

7.Таранович, Юрий Владимирович. Перевод немецкой научной и технической литературы: (практ. пособие) / Ю.В. Таранович. - М. : Наука, 1968. - 279 с.

8.Васильева, Марианна Матвеевна. Немецкий язык для студентов-экономистов: учеб. для вузов по экон. спец./ М. М. Васильева, Н. М. Мирзабекова, Е. М. Сидельникова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2005.

10.Литовчик, Е В. Немецкий язык для экономических специальностей: учеб./ Е. В. Литовчик. - М. : Дашков и К°, 2007. - 416 с.

11.Архипкина, Галина Дмитриевна. Немецкий для экономистов: учеб, пособие для вузов/ Е. Д. Архипкина, Е. С. Завгородняя, Е. П. Сарычева. - М. : Дашков и К° ; Ростов н/Д : Академцентр, 2008. - 318 с.

12.Немецкий язык. Грамматический справочник: для студентов неяз. вузов/ Иркут, гос. с.-х. акад.; сост. Л. Н. Миронец. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 37 с.

5. Критерии выставления оценок

При выставлении оценок на вступительном экзамене в аспирантуру используют следующие критерии, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Критерии выставления оценок на вступительном экзамене

Оценка	Критерий
«ОТЛИЧНО»	Поступающий не только продемонстрировал полное фактологическое усвоение материала и умение аргументировано обосновать теоретические постулаты и методические решения, но и умеет осознано и аргументировано применять методические решения для НЕСТАНДАРТНЫХ задач.
	Поступающий не только продемонстрировал полное фактологическое усвоение материала и умение аргументировано обосновать теоретические постулаты и методические решения, но и умеет РЕШАТЬ НЕСТАНДАРТНЫЕ задачи.
«ХОРОШО»	Поступающий продемонстрировал полное фактологическое усвоение материала: аргументировано обосновать теоретические постулаты и методические решения; решать СТАНДАРТНЫЕ задачи.
	Поступающий продемонстрировал либо: полное фактологическое усвоение материала; умение аргументировано обосновывать теоретические постулаты и методические решения; умение решать СТАНДАРТНЫЕ задачи.
«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»	Поступающий продемонстрировал либо: НЕПОЛНОЕ фактологическое усвоение материала при наличии базовых знаний, НЕПОЛНОЕ умение аргументировано обосновывать теоретические постулаты и методические решения при наличии базового умения, НЕПОЛНОЕ умение решать СТАНДАРТНЫЕ задачи при наличии базового умения.
	Поступающий на фоне базовых знаний НЕ продемонстрировал либо: умение аргументировано обосновать теоретические постулаты и методические решения при наличии базового умения, умение решать СТАНДАРТНЫЕ задачи при наличии базового умения
«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»	Поступающий на фоне базовых (элементарных) знаний продемонстрировал лишь базовое умение решать СТАНДАРТНЫЕ (элементарные) задачи.
	Поступающий НЕ имеет базовых (элементарных) знаний и не умеет решать СТАНДАРТНЫЕ (элементарные) задачи.