

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2022 08:49:45
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbfd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО

Факультет энергетический
Кафедра иностранных языков

Утверждаю
Декан энергетического
Факультета
Иванов Д.А.



«24» июля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Прикладная информатика (в АПК)
(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная / заочная
Курс (семестр): 1 - (1, 2) / 1 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины:

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем профессиональной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования. Достижение этой цели должно обеспечить выпускнику вуза готовность самостоятельно осуществлять профессиональную деятельность в контакте с зарубежными партнерами-представителями иной культуры, решать профессиональные задачи с использованием иностранного языка, а также позволит ему самореализоваться и быть конкурентоспособным на рынке труда.

Основные задачи освоения дисциплины:

- научить понимать текст профессиональной направленности, используя различные виды чтения;
- развить умение передать информацию собеседнику и адекватно понять сообщение;
- научить письменно передавать необходимую информацию.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Иностранный язык (Английский язык)» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. Дисциплина изучается на первом курсе в 1-2 семестрах.

Форма итогового контроля зачет (1 семестр), экзамен (2 семестр).

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 _{УК-4} Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные термины и понятия, используемые в деловой коммуникации; основные правила оформления писем различного вида; структуру делового письма; этику делового общения на государственном языке. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять вербальные и невербальные средства в соответствии с ситуацией делового общения; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью выбирать на государственном языке коммуникативно приемлемый стиль делового общения.
		ИД-2 _{УК-4} Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные термины и понятия, используемые в деловой коммуникации; основные правила оформления писем различного вида; структуру делового письма; этику делового общения на иностранном языке. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять вербальные и невербальные средства в соответствии с ситуацией делового общения; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью выбирать на иностранном языке коммуникативно приемлемый стиль делового общения.
		ИД-3 _{УК-4} Использует современные информаци-	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - источники получения

		онно-коммуникационные средства для коммуникации	<p>необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач;</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отбирать из информационных источников валидные средства для осуществления профессиональной деятельности; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью применять информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе коммуникации.
--	--	---	---

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов – 6 з.е.

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

5.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 1- 2; вид отчетности – зачет (1 семестр), экзамен (2 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	1 семестр	2 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	72/2	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	68	30	38
в том числе:			
Лекции (Л)			
Практические (ПЗ)	68	30	38
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Самостоятельная работа:	112	42	70
Курсовой проект (КП) ¹	-	-	
Курсовая работа (КР) ²	-	-	
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	
Реферат (Р)	-	-	
Эссе (Э)	-	-	
Контрольная работа	-	-	
Самостоятельное изучение разделов	-	-	
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	112	42	70
Подготовка и сдача экзамена ²	36		36
Подготовка и сдача зачета	-	-	

5.1.2. Заочная форма обучения: Курс – 1, вид отчетности – зачет, экзамен.

¹ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

² На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	1 курс
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	216/6
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	12	12
в том числе:		
Лекции (Л)		
Практические занятия (ПЗ)	12	12
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	168	168
Курсовой проект (КП) ³	-	-
Курсовая работа (КР) ⁴	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	-	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	168	168
Подготовка и сдача экзамена ²	36	36
Подготовка и сдача зачета	-	экзамен

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

6.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)	Формы текущей, промежуточной аттестации
--------------	--	---	--

³ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

² На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

[?] На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

⁴ На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. работы (ЛР)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
1 семестр						
1.	The Development of Computers in the World		30		42	
1.1	Types of Computers <i>Computer machines. Analogue and Digital Computers.</i>		10		14	Индивидуальное домашнее задание
1.2	Computer Science <i>Government to Rescue IT? Modern Computer Usage for Keeping the Computer Technology History</i>		10		14	Домашняя контрольная работа
1.3	Programming Languages <i>Technology of automata-based programming Introduction</i>		10		14	Аудиторная контрольная работа Домашняя контрольная работа
	Итого за 1 семестр		30		42	зачёт
2 семестр						
2.	Computer Security		38		70	
2.1	Computer Viruses <i>What is a computer virus? Synopsis. From the history of computer viruses.</i>		18		38	Аудиторная контрольная работа Домашняя контрольная работа
2.2	Encryption Techniques <i>The term "computer security". Is your home computer a target? How to protect against shadow data security risks. Encryption techniques.</i>		20		32	Домашняя контрольная работа Индивидуальное домашнее задание
					36	Экзамен
	ИТОГО за 2 семестр		38		70	
	Итого по дисциплине		68		112	
					216	

6.1.2 Заочная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. работы (ЛР)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
1 семестр						
1.	The Development of Computers in the World		6		60	Выполнение контрольной работы Зачет.
1.1	Types of Computers <i>Computer machines. Analogue and Digital Computers.</i>		2		20	
1.2	Computer Science <i>Government to Rescue IT? Modern Computer Usage for Keeping the Computer Technology History</i>		2		20	
1.3	Programming Languages <i>Technology of automata-based programming Introduction</i>		2		20	
2.	Computer Security		6		108	Выполнение контрольной работы Экзамен
2.1	Computer Viruses <i>What is a computer virus? Synopsis. From the history of computer viruses.</i>		4		54	
2.2	Encryption Techniques <i>The term "computer security". Is your home computer a target? How to protect against shadow data security risks. Encryption techniques.</i>		2		54	
	Зачет					
	Экзамен				36	
	ИТОГО за 1 курс		12		168	
	Итого по дисциплине					
					216	

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины⁵:

7.1.1. Основная литература:

1. Английский язык. Информационные системы и технологии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Бжиская, Е. В. Краснова. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 249 с. ; 21 см. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-20615-7

7.1.2. Дополнительная литература:

1. Материалы для самостоятельной работы по английскому языку [Электронный ресурс]: метод. указ. для студентов бакалавриата 1 и 2 курсов всех направлений подгот. / Иркут. гос. с.-х. акад.; сост. Т. В. Амосова. - 2-е изд. стер. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск: ИрГСХА, 2013.

Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/Amosova_Materiali_dlya_samostoyatelnoi.pdf

2. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов [Текст] : учеб. для вузов / И. З. Новоселова, Е. С. Александрова. - 5-е изд., стер. - СПб.: Регион, 2013.

3. Английский язык для IT-специалистов: продвинутый уровень [Текст]: учеб. для вузов / Н. В. Евдокимова. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 335 с.

4. Английский язык [Текст] = English for Students of Agriculture : учеб. пособие для бакалавров I курса с.-х. вузов / Е. А. Макарова [и др.] ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. Ч. 1. - 136 с.

Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/i_001060.pdf

5. Англо-русский словарь [Текст] / сост. А. А. Акопян, А. Д. Травкина, С. С. Хватова. - М.: Мартин, 2001. - 639 с. - ISBN 5-8475-0048-3

Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/633061>

6. Сборник упражнений по грамматике английского языка [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / А. В. Анненкова; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. - 48 с.

Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/i_029644.pdf

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

⁵В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

Обучающие интернет-сайты

<http://www.education.com/>

<http://www.englishforeveryone.org/>

<http://www.teachingideas.co.uk>

<http://www.agendaweb.org/>

<http://www.literactive.com/Home/index.asp>

<http://www.tryengineering.com>

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Adobe Acrobat Reader	
2	Google Chrome 86.x.	

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	2	3	4
1.	Аудитория 431	Специализированная мебель: столы ученические 13 шт., стулья 27 штук, стол преподавателя. Технические средства обучения (доска маркерная магнитная, мультимедийное оборудование – проектор-Optoma, ноутбук Samsung, экран для проектора).	для проведения занятий лекционного типа
2.	Аудитория 125	Специализированная мебель: столы ученические 8	для проведения практиче-

		шт., стулья 17 шт., стол преподавателя 1. Технические средства обучения: доска маркерная магнитная, учебно-наглядные пособия, телевизор.	ских, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации
3.	Аудитория 126	Специализированная мебель: столы ученические - 8 шт., стулья - 17 шт., стол преподавателя - 1шт. Технические средства обучения: доска магнитная, учебно-наглядные пособия.	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.
4.	Аудитория 145	Специализированная мебель: столы ученические 8 шт., стулья 9 шт., стол преподавателя 1шт. Технические средства обучения (доска учебная, учебно-наглядные пособия).	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.
5.	Аудитория 261	Специализированная мебель: столы ученические 24 шт., стулья 25 шт., стол преподавателя 1шт. Технические средства обучения: доска учебная, учебно-наглядные пособия.	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.
6.	Аудитория 445	Специализированная мебель: столы ученические 8шт., стулья 17 шт., стол преподавателя 1шт. Технические средства обучения: доска маркерная магнитная, учебно-наглядные пособия.	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.
7.	Аудитория 446	Специализированная мебель: столы ученические 9 шт., стулья 19 шт., стол преподавателя 1шт. Технические средства обучения: доска учебная, учебно-наглядные пособия.	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.
8.	Аудитория 447	Специализированная мебель: столы ученические - 6 шт., стулья - 13 шт., стол преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: доска маркерная магнитная, учебно-наглядные пособия.	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.
9.	Аудитория 432	Специализированная мебель: столы ученические 4 шт., стулья 5 шт., стол преподавателя – 1 шт. Технические средства обучения (доска учебная, ноутбук Samsung, учебно-наглядные пособия).	для проведения консультаций для магистрантов и аспирантов
10.	Аудитория 303 «Научно-библиографический отдел»	Специализированная мебель: Стол - 11 шт.; Стул - 11 шт. Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки); сканер CanoScan LIDE 110 - 2 шт.; Принтер HP Lazer Jet P 2055 - 1 шт.; Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP - 1 шт.	для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

Рейтинг-план дисциплины «Иностранный язык (Английский язык)»
 Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика Профиль При-
 кладная информатика в (АПК)

1 курс, 1 семестр

Практические занятия – 30 часов. Зачет.

Текущие аттестации: 2 домашние контрольные работы, 1 аудиторная
 контрольная работа, 1 индивидуальное домашнее задание.

Распределение баллов по разделам (модулям) в 1 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
Раздел 1. The Development of Computers in the World 1.1.Types of Computers Computer machines. Analogue and Digital Computers.	15	4 неделя
Раздел 1. The Development of Computers in the World 1.2. Computer Science Government to Rescue IT? Modern Computer Usage for Keeping the Computer Technology History	15	8 неделя
Раздел 1. The Development of Computers in the World 1.3.Programming Languages	15	11 неделя
Раздел 1. The Development of Computers in the World 1.3.Technology of automata-based programming Introduction	15	14 неде- ля
ИТОГО	60	
Сумма баллов для допуска к зачету	от 40	
Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100	

Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Единица измере- ния	Премиальные бал- лы
Активность на семинарском заня- тии	семестр	0 - 8
Посещение занятий	семестр	0 - 5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0 –12
Участие в конференциях, конкур-	одно участие	0 - 15

сах		
Итого		до 40
Зачет	20-40	

Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически зачет или экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неудовлетворительным студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неудовлетворительности) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рейтинг-план дисциплины

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика Профиль Прикладная информатика (в АПК)

2 курс, 2 семестр

Практические занятия – 38 часов. Экзамен.

Текущие аттестации: 2 домашние контрольные работы, 1 аудиторная контрольная работа, 1 индивидуальное домашнее задание.

Распределение баллов по разделам (модулям) в 2 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
Раздел 2. Computer Security		4
2.1. Computer Viruses	15	неделя
Раздел 2. Computer Security	15	
2.1. What is a computer virus? Synopsis. From the history of computer viruses.		8 неделя
Раздел 2. Computer Security	15	
2.2. Encryption Techniques The term “computer security”. Is your home computer a target?		12 неделя
Раздел 2. Computer Security	15	
2.2. How to protect against shadow data security risks. Encryption techniques.		18 неделя
ИТОГО	60	
Сумма баллов для допуска к экзамену	от 40	
Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100	

Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Единица измерения	Премиальные баллы
Активность на семинарском занятии	семестр	0 - 8
Посещение занятий	семестр	0 - 5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0 –12
Участие в конференциях, конкурсах	одно участие	0 - 15
Итого		до 40
Экзамен		20-40

Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически зачет или экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если сту-

дент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неудовлетворительным студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) и учебным планом направления подготовки бакалавров по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, профиль Прикладная информатика (в АПК).

Программу составил:



Амосова Т.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков

Протокол № 10 от «24» июля 2020 г.

Заведующий кафедрой



Анненкова А.В.