

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Сергеевич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 30.11.2022 11:32:09

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2b7ec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c277df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

<p>Согласовано: Председатель методической комиссии архитектурно-строительного факультета</p> <p>29 августа 2022</p>	<p>Утверждаю: Проректор по научно- исследовательской работе</p> <p>29 августа 2022</p>
--	---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (НЕМЕЦКИЙ)**

Направление подготовки/
Специальность

2.1.5. Строительные материалы и изделия

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» является овладение иностранным языком как средством межкультурного, межличностного и профессионального общения в различных сферах научной деятельности.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина (модуль) 2.1.2 «Иностранный язык (немецкий)» относится к блоку 2 Образовательный компонент.

Дисциплина «Иностранный язык (немецкий)» изучается на 1 курсе программы аспирантуры по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия и читается кафедрой иностранных языков и русского языка как иностранного.

2.2 Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами:**

– Иностранный язык (немецкий) – уровень специалитета (магистратуры):

Знания: способов совершенствования и развития интеллектуального и общекультурного уровня, норм межкультурного общения и этикета обмена информацией на профессиональном уровне; лексики профессиональной сферы; лексико-грамматических явлений, характерных для языка специальности; правил составления корреспонденции в рамках изучаемого материала; основ публичной речи; структуры сообщений, докладов, презентаций;

Умения: совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, работать со словарями по специальности; читать и переводить литературу по специальности; вести беседу на профессиональные темы; делать презентации (в т.ч. с использованием мультимедийных средств); принимать участие в деловых встречах и дискуссиях; вести деловую переписку; писать аннотации и реферировать статьи на профессиональные темы;

Навыки: владения иностранным языком как средством делового общения, чтения специальной литературы с целью получения информации; навыками монологической и диалогической речи в различных ситуациях делового общения; перевода литературы по специальности; реферирования, аннотирования, составления резюме и других приёмов смысловой компрессии прочитанных текстов; основными навыками письма, необходимыми для подготовки публикаций, тезисов и ведения переписки.

В задачи аспирантского курса «Иностранный язык (немецкий)» входят совершенствование и дальнейшее развитие полученных в высшей школе знаний, навыков и умений по иностранному языку в различных видах речевой коммуникации.

2.3 **Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Научная деятельность;*
- *Кандидатский экзамен по иностранному языку*
- *Итоговая аттестация.*

3 Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины аспирант должен обладать следующими компетенциями:

– способность общаться с коллегами, с широким научным сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний производства и совершенствования строительных материалов и изделий (К-4).

В результате освоения дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» аспирант должен:

Знать:

– не менее 5500 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая примерно 500 терминов профилирующей специальности для возможности участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

– основные фонетические, лексические, словообразовательные закономерности функционирования немецкого языка;

– основные грамматические и синтаксические конструкции и закономерности: простые распространенные, сложносочиненные и сложноподчиненные предложения. Рамочная конструкция и отступления от нее. Место и порядок слов придаточных предложений. Союзы и корреляты. Бессоюзные придаточные предложения. Распространенное определение. Причастие I с zu в функции определения. Приложение. Степени сравнения прилагательных. Указательные местоимения в функции замены существительного. Однородные члены предложения разного типа. Инфинитивные и причастные обороты в

различных функциях. Модальные конструкции sein и haben + zu + infinitiv. Модальные глаголы с инфинитивом I и II актива и пассива. Конъюнктив и кондиционалис в различных типах предложений. Футурум I и II в модальном значении. Модальные слова. Функции пассива и конструкции sein + Partizip II (статива). Трехчленный, двучленный и одночленный (безличный пассив). Сочетания с послелогом, предлогами с уточнителями. Многозначность и синонимия союзов, предлогов, местоимений;

– особенности функциональных разновидностей, типологические характеристики немецкого языка в сравнении с русским.

– современные методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке.

Уметь:

– свободно читать оригинальную литературу на немецком языке в соответствующей отрасли знаний;

– делать сообщения и доклады на немецком языке на темы, связанные с научной работой аспиранта;

– общаться с коллегами, с широким научным сообществом и обществом в целом на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний производства и совершенствования строительных материалов и изделий.

Владеть:

– навыками оформления извлеченной из иностранных источников информации в виде перевода или резюме;

– навыками работы в составе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач с использованием знаний немецкого языка;

– навыками ведения научного диалога (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний производства и совершенствования строительных материалов и изделий.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры	
			1	2
			часов	часов
Контактная работа – всего		36	18	18
в том числе:				
Лекции (Л)				
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		36	18	18
Консультации (К)				
Самостоятельная работа аспиранта (СР) (всего)		108	54	54
в том числе:				
Подготовка к занятиям		24	12	12
Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам)		40	20	20
Реферат (Реф)		10		10
ИДЗ		10	10	-
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	24*	12*	12*
	экзамен (Э)			
Общая трудоемкость/ контактная работа	часов	144/36	72/18	72/18
	зач. ед.	4/1	2/0,5	2/0,5

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Образовательные технологии

5.1. Содержание дисциплины

5.1.1. Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу аспирантов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	К	СР	Всего	
1.	Модуль 1 Бытовая сфера «Я и моя семья»							
2.	1	Тема 1. 1. Разговорная тема: «О себе», «Мое хобби», 2. Грамматика: Порядок слов в немецком предложении. Основные формы глагола. Временные формы сказуемого в активе. 3. «Обучение речевому общению» - тексты по разговорной теме 4. Тексты по специальности		4		12	16	1. Собеседование 2. Тестирование 3. Опрос
3.		Тема 2. 1. Разговорная тема: «Моя семья», «Мой рабочий день» 2. Грамматика: Временные формы сказуемого в пассиве. 3. Тексты по теме из методички стр.24-25, 32-33. 4. Тексты по специальности		4		14	18	1. Собеседование по темам 2. Тестирование 4. Опрос
4.	Модуль 2 «Я и мое образование»							
5.	1	Тема 3. 1. Разговорная тема: «Моя учеба», «Подготовка к поступлению в аспирантуру». 2. Грамматика: Степени сравнения прилагательных и наречий. Сложноподчиненное предложение. 3. «Обучение речевому общению» - тексты по разговорной теме 4. Тексты по специальности		4		14	18	1. ИДЗ 2. Тестирование 4. Опрос
6.		Тема 4. 1. Разговорная тема: «Моя научная работа» 2. Грамматика: Инфинитив, инфинитивные обороты и модальные конструкции с инфинитивом. Местоименные наречия. 3. Тексты по специальности 4. Повторение материала к зачету		6		14	20	1. ИДЗ 2. Опрос 3. Тестирование 4. Реферативная работа
7.	Итого за 1 семестр			18		54	72	

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу аспирантов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	К	СР	Всего	
8.	Модуль 3 «Я и моя профессия»							
9.	2	Тема 1. 1. Разговорная тема: «Моя сфера научной и профессиональной деятельности» 2. Грамматика: Причастия (Partizip I, II, Partizip I mit zu), их функции. 3. Тексты по специальности		4		14	18	1. Опрос
10.		Тема 2. 1. Разговорная тема: «Моя исследовательская работа, публикации» 2. Грамматика: Распространенное определение. Особые случаи Р.О. 3. Тексты по специальности		6		14	20	1. Опрос 2. Тестирование
11.		Тема 3. 1. Разговорная тема: «Моя будущая диссертация» 2. Грамматика: Обособленный причастный оборот. 3. Тексты по специальности		4		12	16	1. Реферативная работа 2. Опрос
12.		Тема 4. 1. Работа с текстами по специальности. 2. Обобщение пройденного материала		4		14	18	1. Опрос 2. Тестирование 3. Контрольная работа
13.		Итого за 2 семестр:		18		54	72	
14.		Всего:		36		108	144	

5.1.2. Лабораторные (практические) занятия

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов	
1.		Модуль 1 «Я и моя семья»			
2.	1	Темы: «О себе», «Мое хобби»	Порядок слов в немецком предложении. Временные формы Aktiv, их образование. Основные формы глагола Тексты из учебного пособия «Обучение речевому общению», страницы 19-20 Тексты по специальности из оригинальной немецкой спецлитературы (спец.журналы, публикации, интернет)	4	
3.		Темы: «Моя семья», «Мой рабочий день»	Passiv, правило образования и перевода Тексты из учебного пособия «Обучение речевому общению», страницы 24, 32 Тексты по специальности из оригинальной немецкой спецлитературы (публикации, интернет)	4	
4.		Модуль 2 «Я и мое образование»			
5.		Тема: «Моя учеба, подготовка в аспирантуру»	Степени сравнения прилагательных и наречий Сложноподчиненное предложение Тексты из учебного пособия «Обучение речевому общению» страницы 46,47 Тексты по специальности из оригинальной немецкой спецлитературы (публикации, интернет)	4	
6.		Тема: «Моя научная работа»	Инфинитив, инфинитивные обороты, модальные конструкции Тексты по специальности из оригинальной немецкой спецлитературы (публикации, интернет)	6	
7.		Итого часов в 1 семестре:			18
8.		Модуль 3 «Я и моя профессия»			
9.	2	Тема: «Моя учеба в аспирантуре»	Причастия (Partizip I, II, Part.I mit zu), и их функции Тексты по специальности из оригинальной немецкой спецлитературы (публикации, интернет)	4	
10.		Тема: «Моя исследовательская работа, публикации»	Распространенное определение, особые случаи Р.О. Тексты по специальности из оригинальной немецкой спецлитературы (публикации, интернет)	6	
11.		Тема: «Моя будущая диссертация»	Обособленный причастный оборот Тексты по специальности из оригинальной немецкой спецлитературы (публикации, интернет)	4	
12.		Обобщение материала	Повторение разговорных тем и грамматики	4	
13.		Итого часов во 2 семестре:			18
14.	ВСЕГО:			36	

5.1.3. Примерная тематика курсовых работ

Курсовая работа не предусмотрена.

5.2. Самостоятельная работа аспиранта

5.2.1. Виды СР

№ п/п	№ Семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1.	Модуль 1, 2 «Бытовая сфера общения», «Я и моя семья», «Я и мое образование»			
2.	1	Основные формы глагола Порядок слов в немецком предложении. Временные формы Aktiv, Passiv. Степени сравнения прилагательных и наречий Придаточные предложения Инфинитив (инфинитивные обороты, модальные конструкции) Самостоятельное изучение грамматики Подготовка к обсуждению тем. Чтение текстов по специальности.	Подготовка к занятиям	12
3.			Самостоятельное изучение материала	30
5.				
6.			Подготовка к контрольным испытаниям в течение семестра	12
7.	ИТОГО часов в 1 семестре:			54
8.	Модуль 3 «Я и моя профессия»			
9.	2	Чтение, перевод текстов по специальности, работа со словарем. Причастия (Partizip I, II) Распространенное определение, Обособленный причастный оборот Итоговые контрольные работы. Подготовка к экзамену	Подготовка к занятиям	12
10.			Самостоятельное изучение материала	20
12.				
13.			Реферат	10
		Подготовка к контрольным испытаниям в течение семестра	12	
14.	ИТОГО часов во 2 семестре:			54
15.	ВСЕГО:			108

5.2.2. График работы аспиранта

Семестр №1, 2

График работы аспиранта представлен в рейтинг-плане дисциплины «**Иностранный язык (немецкий)**».

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине «Иностранный язык (немецкий)».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Обязательная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Иностранный язык (немецкий) [Электронный ресурс] : учебное пособие для аудиторной и самостоятельной работы аспирантов направлений подготовки 08.06.01 "Техника и технологии строительства" / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2018. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Немецкий язык. Обучение речевому общению [Электронный ресурс] : учеб. пособие по развитию навыков устной речи для студентов и магистров сельскохозяйственных вузов / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2014. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
2	Немецкий язык. Обучение речевому общению [Текст] : учеб. пособие по развитию навыков устной речи для студентов и магистров сельскохозяйственных вузов / Костромская ГСХА. Каф. иностранных языков ; Водопьянова Т.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2014. - 105 с. - гл. 214 : 29-00.	180

7.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань». Договор № Э271/2 от 17.03.2022 действует с 21.03.2022 до 20.03.2023; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2023. ООО Издательство «Лань». Лицензионный договор № 312/2 от 17.03.2022г. действует с 21.03.2022 до 20.03.2023; Соглашение о сотрудничестве № 112/74 от 21.03.2022 до 20.03.2023</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений</p>
<p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42487 от 27.10.2010</p>	

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</p>	<p>НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008</p>	<p>Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	
<p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru</p>	<p>ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003</p>	
<p>Национальная электронная библиотека http://нэб.рф</p>	<p>ФГБУ «РГБ». Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала</p>
<p>Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»</p>	<p>ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 10.02.2022</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p>	<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>

7.4. Лицензионное программное обеспечение:

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия)и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 1 год

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Иностранный язык (немецкий)	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 347, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, проектор Mitsubishi VLT-X0280LP; Аудитории 351, 358, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, Intel G2130/4gb/500gb	Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License, 64407027,47105956
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Электронный читальный зал на 12 бездисковых терминальных станций с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА; Аудитория 268, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, ПК Pentium G630/2/500 13шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2; Windows 7, Office 2010, Mathcad 14, Microsoft Open License, 64407027,47105956
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 347, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, проектор Mitsubishi VLT-X0280LP; Аудитории 351, 358, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, Intel	Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License, 64407027,47105956

			G2130/4gb/500gb	
2	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G		Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
		Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп		Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956

*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

9. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж работы, лет		основное место работы, должность	условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)	
					всего	в том числе			
						научно-педагогический			в организациях по направлению профессиональной деятельности
1.	Иностранный язык (немецкий)	Попутникова Людмила Андреевна, заведующий кафедрой	Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова, иностранный язык с дополнительной специальностью	кандидат исторических наук, доцент	12	11	-	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра иностранных языков и русского языка как иностранного, заведующий кафедрой	штатный работник

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» составлена в соответствии с требованиями ФГТ по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Составитель (и):

Заведующий кафедрой