

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОПОП ВО
профессор К.В. Гоголинский

Проректор по образовательной
деятельности
Д.Г. Петраков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Уровень высшего образования:	Бакалавриат
Направление подготовки:	27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль):	Метрология и метрологическое обеспечение
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Составитель:	доцент С.А. Бойко

Санкт-Петербург

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки «27.03.01 Стандартизация и метрология», утвержденного приказом Минобрнауки России № 901 от 07.08.2020 г.;

- на основании учебного плана бакалавриата по направлению подготовки «27.03.01 Стандартизация и метрология» направленность (профиль) «Метрология и метрологическое обеспечение».

Составитель _____ к.п.н., доцент С.А. Бойко

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков от 18.02.2022 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой _____ к.п.н, доцент И.Г. Герасимова

Рабочая программа согласована:

Начальник управления учебно-методического обеспечения образовательного процесса _____ к.т.н. П.В.Иванова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение будущими магистрами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной и профессиональной деятельности при общении с зарубежными партнёрами, а также для дальнейшего самообразования.

Основными задачами дисциплины являются:

- формирование знаний лексического материала и коммуникативной грамматики для использования в профессионально-деловом общении.
- развитие коммуникативных умений во всех видах речевой деятельности (говорение, аудирование, чтение, письмо).
- развитие умений использования стратегий автономной учебно-познавательной деятельности через самостоятельную работу.
- формирование позитивного отношения и толерантности к другим культурам вообще и к культуре стран изучаемого языка в частности.
- развитие способности к сотрудничеству и совместному решению проблем в профессионально-деловом общении.
- стимулирование познавательной активности и мотивации к дальнейшему изучению иностранного языка как инструмента профессионального становления и развития.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Иностранный язык» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «27.03.01 Стандартизация и метрология» и изучается в первом, втором, третьем и четвертом семестрах.

Особенностью дисциплины является изучение иностранного языка.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Иностранный язык» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4	УК 4.1 Знать: правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия УК 4-2 Уметь: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия УК 4-3 Владеть: методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 10 зачётных единицы, 360 ак. часов.

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам			
		1	2	3	4
Аудиторная работа, в том числе:	170	51	51	34	34
Практические занятия (ПЗ)	170	51	51	34	34
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	154	21	57	38	38
Аналитический информационный поиск	14	-	6	4	4
Подготовка к практическим занятиям	140	21	51	34	34
Промежуточная аттестация –зачет (З), экзамен (Э)	36	3	3	3	Э (36)
Общая трудоёмкость дисциплины					
ак. час.	360	72	108	72	108
зач. ед.	10	2	3	2	3

4.2. Содержание дисциплины

Учебным планом предусмотрены: практические занятия и самостоятельная работа.

4.2.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Наименование разделов	Виды занятий				
	Всего ак. часов	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа студента,
Раздел 1 «Я и моя семья (бытовая сфера общения)»	72	-	51	-	21
Раздел 2 «Я и мир. Я и моя страна (социально-культурная сфера общения)»	108	-	51	-	57
Раздел 3 «Я и моё образование (учебно-познавательная сфера общения)»	72	-	34	-	38
Раздел 4 «Я и моя будущая профессия (профессиональная сфера общения)»	72	-	34	-	38
Итого:	324	-	170	-	154

4.2.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Я и моя семья (бытовая сфера общения)	1. Я и моя семья. Семейные традиции, уклад жизни. 2. Распорядок дня. 3. Дом, жилищные условия. 4. Досуг и развлечения в семье. Семейные путешествия. 5. Спорт, здоровый образ жизни. 6. Принципы здорового питания. Кухни мира.	51
2	Я и мир. Я и моя страна (социально-культурная сфера общения)	1. Язык как средство межкультурного общения. 2. Средства массовой информации. Их роль в современном мире. 3. Мир природы. Охрана окружающей среды. 4. Глобальные проблемы человечества и пути их решения. 5. Наука и техника в 21 веке.	51
3	Я и моё образование (учебно-познавательная сфера общения)	1. Высшее образование в России и за рубежом. 2. Мой вуз. 3. Мой факультет. 4. Выдающиеся преподаватели и ученые моего вуза.	34
4	Я и моя будущая профессия (профессиональная сфера общения)	1. Избранное направление профессиональной деятельности. 2. История, современное состояние и перспективы развития изучаемой науки.	34
Итого:			170

4.2.3. Практические занятия

Английский язык 1 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 1	Тестирование с целью определения уровня владения иностранным языком. Ознакомление с целью и задачами курса, а также требованиями к уровню освоения содержания дисциплины. Знакомство с группой.	2
2		Выдача задания по индивидуальному чтению. Present Simple, формы глагола be. оборот there is (are). Разговорная тема: Я и моя семья. Описание внешности.	2
3		Обучение основам работы со словарём. Лексические сложности перевода. Артикли. Настоящее простое время (Present Simple) в действительном залоге. Разговорная тема: Я и моя семья. Описание характера.	2
4		Настоящее простое время (Present Simple) в действительном залоге. Имя существительное. Исчисляемые/неисчисляемые существительные. Разговорная тема: Я и моя семья. Семейные традиции, уклад жизни.	2
5		Настоящее простое время (Present Simple) в действительном	2

	залоге. Разговорная тема: Мой распорядок дня.	
6	Настоящее длительное (Present Continuous) в действительном залоге. Указательные местоимения. Разговорная тема: Дом, жилищные условия.	2
7	Настоящее длительное (Present Continuous) в действительном залоге. Количественные и порядковые числительные. Разговорная тема: Моя квартира. Моя комната в общежитии. Контроль заданий по индивидуальному чтению.	2
8	Особенности употребления настоящих времен (Present Simple, Present Continuous). Разделительные вопросы. Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Моя страна. Мой родной город.	2
9	Прошедшее простое (Past Simple) в действительном залоге. Правильные глаголы. Разговорная тема: Мой родной город.	2
10	Прошедшее простое (Past Simple) в действительном залоге. Правильные глаголы. Разговорная тема: Досуг и развлечения в семье.	2
11	Прошедшее простое (Past Simple) в действительном залоге. Неправильные глаголы. Разговорная тема: Свободное время. Поход в театр, кино, музей.	2
12	Прошедшее простое (Past Simple) в действительном залоге. Конструкция used to. Разговорная тема: Мои хобби.	2
13	Прошедшее длительное (Past Continuous) в действительном залоге. Разговорная тема: Поездки и путешествия.	2
14	Прошедшее длительное (Past Continuous) в действительном залоге. Разговорная тема: Поездки и путешествия. Страны изучаемого языка.	2
15	Прошедшие времена (Past Simple, Past Continuous) в действительном залоге. Разговорная тема: Поездки и путешествия. Культурные особенности народов разных стран. Контроль заданий по индивидуальному чтению.	2
16	Особенности употребления прошедших времен (Past Simple, Past Continuous). Разговорная тема: Поездки и путешествия. Транспорт. Контроль пройденного лексико-грамматического материала.	2
17	Имя прилагательное. Степени сравнения прилагательных. Разговорная тема: Страноведение. Страны изучаемого языка.	2
18	Способы образования сравнительной степени прилагательных. Разговорная тема: Спорт. Олимпийские игры.	2
19	Способы образования превосходной степени прилагательных. Разговорная тема: Спорт в нашей жизни.	2
20	Сравнительные выражения (as...as, the...the, the second biggest, etc.) Разговорная тема: Спорт. Здоровый образ жизни.	2
21	Предлоги времени и места. Разговорная тема: Здоровье. Продукты питания. Принципы здорового питания.	2
22	Фразовые глаголы, идиоматические выражения. Разговорная тема: Еда. Кухни мира. Национальная еда.	2
23	Словообразование. Устойчивые словосочетания. Рождество в англоговорящих странах. Лингвострановедение.	2
24	Повторение пройденного лексико-грамматического материала. Устное собеседование по пройденным темам.	2

25	Чтение, перевод и пересказ текстов страноведческой тематики (объем 1000 печатных знаков без пробелов).	3
Итого:		51

2 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 2	Ознакомление с целью и задачами второго семестра. Выдача задания по индивидуальному чтению. Повторение видовременных форм глагола, пройденных в первом семестре. Разговорная тема: Виды общения.	2
2		Способы выражения будущего времени (Future Simple). Разговорная тема: Язык как средство межкультурного общения. Важность изучения иностранного языка.	2
3		Способы выражения будущего времени (Present Simple, Present Continuous). Разговорная тема: Язык как средство межкультурного общения. Трудности изучения иностранного языка. Иностраный язык в моей карьере.	2
4		Понятие модальных глаголов. Модальные глаголы (can, should, must). Разговорная тема: Средства массовой информации. Печатные издания.	2
5		Модальные глаголы и их эквиваленты. Разговорная тема: СМИ. Телевидение и радиовещание.	2
6		Настоящее совершенное время (Present Perfect) в действительном залоге. Разговорная тема: СМИ. Интернет.	2
7		Настоящее совершенное (Present Perfect) в действительном залоге. Разговорная тема: Роль глобальной сети Интернет в современном мире. Использование Интернета в учебных целях.	2
8		Настоящее совершенное (Present Perfect) и длительное (Present Perfect Continuous) времена. Особенности употребления. Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Наука. Научные достижения. История науки.	2
9		Настоящее совершенное (Present Perfect) и длительное (Present Perfect Continuous) времена. Разговорная тема: Наука. Научные исследования.	2
10		Настоящее совершенное (Present Perfect) и простое прошедшее (Past Simple) в действительном залоге. Разговорная тема: Наука и техника в 21 веке.	2
11		Прошедшее простое (Past Simple) и прошедшее совершенное (Past Perfect) в действительном залоге. Разговорная тема: Наука и техника в 21 веке. Контроль пройденного лексико-грамматического материала.	2
12		Прошедшее простое (Past Simple) и прошедшее совершенное (Past Perfect) в действительном залоге. Разговорная тема: Глобальные проблемы человечества и пути их решения.	2
13		Прошедшие времена (Past Simple, Past Continuous, Past Perfect) в действительном залоге. Разговорная тема: Проблемы современного общества и пути их решения.	2
14		Повторение видовременных форм глагола в английском языке.	2

	ке. Фразовые глаголы. Разговорная тема: Мир природы. Животные. Климат.	
15	Повторение видовременных форм глагола в английском языке. Идиоматические выражения. Разговорная тема: Мир природы. Охрана окружающей среды.	2
16	Грамматические времена (Simple, Continuous, Perfect) (обобщение). Разговорная тема: Окружающая среда. Глобальные экологические проблемы.	2
17	Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Защита окружающей среды в моем городе.	4
18	Модальные глаголы may, might. Многозначные глаголы: shall (should), will (would). Разговорная тема: Экологические организации.	2
19	Конструкции had better и it is time. Модальные глаголы (обобщение). Разговорная тема: Мой личный вклад в защиту окружающей среды.	2
20	Перевод и аннотирование научно-популярных текстов. Разговорная тема: Природные ресурсы. Полезные ископаемые.	2
21	Перевод и аннотирование научно-популярных текстов. Разговорная тема: Исчерпаемые и неисчерпаемые источники энергии.	2
22	Повторение пройденного лексико-грамматического материала.	2
23	Собеседование по пройденным разговорным темам.	2
24	Чтение, перевод и пересказ текстов страноведческой тематики (объем 1000 печатных знаков без пробелов).	3
Итого:		51

3 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 3	Ознакомление с целью и задачами третьего семестра. Основы перевода технических текстов. Нейтральный/научный стиль. Повторение видовременных форм глагола. Выдача задания по индивидуальному чтению.	2
2		Условные предложения нулевого и первого типа. Разговорная тема: Высшее образование в России и за рубежом.	2
3		Условные предложения 2 типа. Разговорная тема: Горный университет. Просмотр и обсуждение видеофильма о Горном университете.	2
4		Условные предложения 3 типа. Разговорная тема: Горный университет. Мой факультет.	2
5		Условные предложения смешанного типа. Конструкция I wish.../If only... Разговорная тема: История Горного университета. Выдающиеся учёные и преподаватели.	2
6		Условные предложения. Обобщение. Разговорная тема: Горный университет. Горный музей.	2
7		Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Образование в области метрологии.	2

8	Страдательный залог (The Passive). Повествовательные предложения. Обучение переводу технических текстов. Разговорная тема: Подготовка доклада и выступление с презентацией.	2
9	Страдательный залог (The Passive). Вопросительные, отрицательные предложения. Разговорная тема: Научно-исследовательская работа студентов. Подготовка и выступление с презентацией.	2
10	Страдательный залог (The Passive). Особенности образования и перевода пассивных конструкций. Разговорная тема: Секреты академической успеваемости.	2
11	Страдательный залог (The Passive). Конструкция have smth. done. Разговорная тема: Метрология, этапы развития.	2
12	Косвенная речь. Вопросительные предложения в косвенной речи. Правило согласования времён. Разговорная тема: Подписание Метрической конвенции.	2
13	Косвенная речь. Повелительные предложения в косвенной речи. Разговорная тема: Понятие сертификации. Обучение переводу технических текстов.	2
14	Разговорная тема: Сертификация продукции и услуг. Работа над лексическим минимумом.	2
15	Разговорная тема: Средства сертификации, правила ее проведения. Обучение переводу технических текстов. Работа над лексическим минимумом.	2
16	Повторение пройденного лексико-грамматического материала.	2
17	Собеседование по пройденным разговорным темам. Чтение и перевод технических текстов по специальности (объём 1000 печатных знаков без пробелов).	2
Итого:		34

4 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 4	Ознакомление с целью и задачами четвёртого семестра. Разговорная тема: Карьера в сфере метрологии в России и за рубежом.	2
2		Понятие о личных и неличных формах глагола и выполняемых ими функциях. Неличные формы глагола. Разговорная тема: Моя профессия. Избранное направление профессиональной деятельности.	2
3		Неличные формы глагола. Инфинитив. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Особенности прохождения интервью. Обучение переводу технических текстов.	2
4		Неличные формы глагола. Виды инфинитива. Инфинитивный оборот Complex Subject. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Виды стажировок, подача заявки и подготовка.	2
5		Неличные формы глагола. Инфинитивный оборот Complex Object. Разговорная тема: Физические величины и их измерения. Средства, методы и виды измерений. Работа над лекси-	2

	ческим минимумом.	
6	Обобщение пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Значение метрологии для рационального использования трудовых ресурсов.	2
7	Контроль заданий по индивидуальному чтению. Обучение переводу технических текстов. Разговорная тема: Понятие стандарта.	2
8	Неличные формы глагола. Герундий. Разговорная тема: Понятие стандартизации.	2
9	Неличные формы глагола. Герундий. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Понятие унификации и каталогизации.	2
10	Неличные формы глагола. Герундий. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Понятие качества, системы качества.	2
11	Неличные формы глагола. Герундиальные обороты. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Автоматизация измерений. Работа над лексическим минимумом.	2
12	Неличные формы глагола. Причастие. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Понятие патента,	2
13	Неличные формы глагола. Причастные обороты. Разговорная тема: Защита интеллектуальной собственности. Работа над лексическим минимумом.	2
14	Анализ предложений с различными формами неличных глаголов. Разговорная тема: Технологии будущего. Контроль заданий по индивидуальному чтению.	2
15	Повторение пройденного лексико-грамматического материала. Работа над лексическим минимумом.	2
16	Сдача экзаменационных допусков: Собеседование по пройденным разговорным темам.	4
Итого:		34

**Немецкий язык
1 семестр**

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 1	Тестирование с целью определения уровня владения иностранным языком. Ознакомление с целью и задачами курса, а также требованиями к уровню освоения содержания дисциплины. Знакомство с группой.	2
2		Выдача задания по индивидуальному чтению. Порядок слов в повествовательном и вопросительном предложениях. Личные и притяжательные местоимения в Nominativ. Разговорная тема: Я и моя семья. Описание внешности.	2
3		Обучение основам работы со словарём. Лексические сложности перевода. Имя существительное и артикль. Личные местоимения. Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Глаголы haben sein. Разговорная тема: Я и моя семья. Описание характера.	2

4	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Спряжение слабых глаголов. Глаголы с возвратной частицей sich. Имя существительное в Akkusativ. Неопределенно-личное местоимение man. Разговорная тема: Я и моя семья. Семейные традиции, уклад жизни.	2
5	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Глаголы с отделяемыми и неотделяемыми приставками. Количественные и порядковые числительные. Разговорная тема: Мой распорядок дня.	2
6	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Спряжение сильных глаголов. Личные и притяжательные местоимения в Akkusativ. Разговорная тема: Дом, жилищные условия.	2
7	Настоящее (Präsens) в действительном залоге. Предлоги двойного управления. Разговорная тема: Моя квартира. Моя комната в общежитии.	2
8	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Имя существительное в Dativ. Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Моя страна. Мой родной город.	2
9	Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Мой родной город.	2
10	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Повелительное наклонение (Imperativ). Разговорная тема: Досуг и развлечения в семье.	2
11	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Личные и притяжательные местоимения в Dativ. Разговорная тема: Свободное время. Поход в кино, театр, музей.	2
12	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Предлоги с винительным падежом. Разговорная тема: Мое хобби.	2
13	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Предлоги с дательным падежом. Разговорная тема: Поездки и путешествия.	2
14	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Модальные глаголы. Разговорная тема: Поездки и путешествия. Страны изучаемого языка.	2
15	Настоящее время (Präsens) в действительном залоге. Порядок слов в предложениях с дополнениями в дательном и винительном падежах. Разговорная тема: Поездки и путешествия. Культурные особенности народов разных стран. Контроль заданий по индивидуальному чтению.	2
16	Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Поездки и путешествия. Транспорт.	2
17	Имя прилагательное. Степени сравнения прилагательных и наречий. Разговорная тема: Страноведение. Страны изучаемого языка.	2
18	Сложное прошедшее время (Perfekt) действительного залога. Образование PartizipII слабых глаголов. Правила употребления вспомогательных глаголов haben и sein. Разговорная тема: Спорт. Олимпийские игры.	2
19	Сложное прошедшее время (Perfekt) действительного залога. Образование PartizipII сильных глаголов. Разговорная тема:	2

	Спорт в нашей жизни.	
20	Сложное прошедшее время (Perfekt) действительного залога. Глаголы haben и sein в простом прошедшем времени (Präteritum) действительного залога. Разговорная тема: Спорт. Здоровый образ жизни.	2
21	Сложное прошедшее время (Perfekt) действительного залога. Модальные глаголы в простом прошедшем времени (Präteritum) действительного залога. Разговорная тема: Здоровье. Продукты питания. Принципы здорового питания.	2
22	Имя существительное в Genitiv. Предлоги с родительным падежом. Разговорная тема: Еда. Кухни мира. Национальная кухня.	2
23	Разговорная тема: Рождество в немецко-говорящих странах. Лингвострановедение.	2
24	Повторение пройденного лексико-грамматического материала. Устное собеседование по пройденным темам.	2
25	Чтение, перевод и пересказ текстов страноведческой тематики (объем 1000 печатных знаков без пробелов).	3
Итого:		51

2 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 2	Ознакомление с целью и задачами второго семестра. Выдача задания по индивидуальному чтению. Повторение видовременных форм глагола, пройденных в первом семестре. Разговорная тема: Виды общения.	2
2		Простое прошедшее время (Präteritum) действительного залога. Образование Präteritum от слабых глаголов. Разговорная тема: Язык как средство межкультурного общения. Важность изучения иностранного языка.	2
3		Простое прошедшее время (Präteritum) действительного залога. Образование Präteritum от сильных глаголов. Разговорная тема: Язык как средство межкультурного общения. Трудности изучения иностранного языка. Иностранный язык в моей карьере.	2
4		Сложное предпрошедшее время (Plusquamperfekt) действительного залога. Разговорная тема: Средства массовой информации. Печатные издания.	2
5		Будущее время (Futurum) действительного залога. Разговорная тема: СМИ. Телевидение и радиовещание.	2
6		Разделительный Genitiv. Разговорная тема: СМИ. Интернет.	2
7		Повтор пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Роль глобальной сети Интернет в современном мире. Использование Интернета в учебных целях.	2
8		Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Наука. Научные достижения. История науки.	2
9		Типы склонения прилагательных. Слабое склонение. Разговорная тема: Наука. Научные исследования.	2
10		Типы склонения прилагательных. Слабое склонение. Разго-	2

	ворная тема: Разговорная тема: Наука и техника в 21 веке.	
11	Типы склонения прилагательных. Сильное склонение. Разговорная тема: Наука и техника в 21 веке. Контроль пройденного лексико-грамматического материала.	2
12	Типы склонения прилагательных. Смешанное склонение. Разговорная тема: Глобальные проблемы человечества и пути их решения.	2
13	Сложносочиненные предложения. Союзы и порядок слов. Разговорная тема: Проблемы современного общества и пути их решения.	2
14	Сложносочиненные предложения. Местоименные наречия. Разговорная тема: Мир природы. Животные. Климат.	2
15	Повторение типов склонения прилагательных и типов сложносочиненных предложений в немецком языке. Разговорная тема: Мир природы. Охрана окружающей среды.	2
16	Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Окружающая среда. Глобальные экологические проблемы.	2
17	Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Защита окружающей среды в моем городе.	4
18	Сложноподчиненные предложения. Порядок слов в придаточном предложении. Придаточные предложения времени и образа действия. Разговорная тема: Экологические организации.	2
19	Определительные придаточные предложения. Склонение относительных местоимений. Разговорная тема: Мой личный вклад в защиту окружающей среды.	2
20	Придаточные дополнительные предложения и придаточные предложения причины. Разговорная тема: Природные ресурсы. Полезные ископаемые	2
21	Бессоюзные условные придаточные предложения. Разговорная тема: Исчерпаемые и неисчерпаемые источники энергии.	2
22	Повторение пройденного лексико-грамматического материала.	2
23	Собеседование по пройденным разговорным темам.	2
24	Чтение, перевод и пересказ текстов страноведческой тематики (объем 1000 печатных знаков без пробелов).	3
Итого:		51

3 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 3	Ознакомление с целью и задачами третьего семестра. Основы перевода технических текстов. Нейтральный/научный стиль. Выдача задания по индивидуальному чтению.	2
2		Страдательный залог (Passiv). Präsens и Präteritum в страдательном залоге. Разговорная тема: Высшее образование в России и за рубежом.	2
3		Perfekt и Plusquamperfekt в страдательном залоге. Разговорная тема: Горный университет. Просмотр и обсуждение видео-	2

	фильма о Горном университете.	
4	Futurum в страдательном залоге. Разговорная тема: Горный университет. Мой факультет.	2
5	Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: История Горного университета. Выдающиеся учёные и преподаватели.	2
6	Обучение переводу технических текстов. Разговорная тема: Горный университет. Горный музей.	2
7	Invitiv Passiv. Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Образование в области метрологии.	2
8	Eingliedriges Passiv. Разговорная тема: Подготовка доклада и выступление с презентацией.	2
9	Zustandspassiv. Разговорная тема: Научно-исследовательская работа студентов. Подготовка и выступление с презентацией.	2
10	Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Секреты академической успеваемости.	2
11	Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Метрология, этапы развития.	2
12	Инфинитив с частицей zu и без нее. Разговорная тема: Подписание Метрической конвенции. Работа над лексическим минимумом.	2
13	Инфинитивные обороты um...zu, statt...zu, ohne...zu. Правила перевода. Разговорная тема: Понятие сертификации.	2
14	Глаголы haben/sein + инфинитив с частицей zu. Разговорная тема: Сертификация продукции и услуг. Обучение переводу технических текстов.	2
15	Разговорная тема: Правила проведения и средства сертификации. Работа над лексическим минимумом.	2
16	Повторение пройденного лексико-грамматического материала.	2
17	Собеседование по пройденным разговорным темам. Чтение и перевод технических текстов по специальности (объём 1000 печатных знаков без пробелов).	2
Итого:		34

4 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 4	Ознакомление с целью и задачами четвёртого семестра. Разговорная тема: Карьера в машиностроительной отрасли в России и за рубежом.	2
2		Образование причастия I (Partizip I). Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Моя профессия. Избранное направление профессиональной деятельности.	2
3		Причастие I с частицей zu. Причастие II в роли определения. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Особенности прохождения интервью. Обучение переводу технических текстов.	2
4		Обособленные причастные обороты. Способы перевода на	2

	русский язык. Разговорная тема: Виды стажировок, подача заявки и подготовка.	
5	Разговорная тема: Физические величины и их измерения. Средства, методы и виды измерений. Работа над лексическим минимумом.	2
6	Обобщение пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Значение метрологии для рационального использования трудовых ресурсов.	2
7	Распространенное определение. Алгоритм перевода на русский язык. Контроль заданий по индивидуальному чтению. Обучение переводу технических текстов. Разговорная тема: Понятие стандарта.	2
8	Перевод существительного с простым и распространенным определением. Разговорная тема: Понятие стандартизации.	2
9	Перевод существительного с простым и распространенным определением. Разговорная тема: Понятие унификации и каталогизации.	2
10	Перевод существительного с простым и распространенным несогласованным определением. Разговорная тема: Понятие качества, системы качества.	2
11	Перевод существительного с простым и распространенным несогласованным определением. Разговорная тема: Автоматизация измерений. Работа над лексическим минимумом.	2
12	Перевод существительного с простым и распространенным несогласованным определением. Разговорная тема: Понятие патента.	2
13	Разговорная тема: Защита интеллектуальной собственности.	2
14	Анализ предложений с различными формами неличных глаголов. Разговорная тема: Технологии будущего. Контроль заданий по индивидуальному чтению.	4
15	Повторение пройденного лексико-грамматического материала. Работа над лексическим минимумом.	2
16	Сдача экзаменационных допусков: Собеседование по пройденным разговорным темам.	4
Итого:		34

Французский язык 1 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 1	Тестирование с целью определения уровня владения иностранным языком. Ознакомление с целью и задачами курса, а также требованиями к уровню освоения содержания дисциплины. Знакомство с группой	2
2		Выдача задания по индивидуальному чтению. Основы словообразования. Обучение основам работы со словарём. Лексические сложности перевода. Разговорная тема: Я и моя семья. Описание внешности.	2
3		Вводно-орфоэпический курс. Краткий фонетический курс. Особенности французской фонетической системы. Правила	2

	чтения. Разговорная тема: Я и моя семья. Описание характера.	
4	Оборот c'est. Разговорная тема: Я и моя семья. Семейные традиции, уклад жизни.	2
5	Особенности французского синтаксиса. Служебные и знаменательные части речи. Разговорная тема: Мой распорядок дня.	2
6	Настоящее время Présent. Типы предложений (повествовательное, вопросительное, отрицательное). Порядок слов в различных типах предложений. Разговорная тема: Дом, жилищные условия.	2
7	Настоящее время Présent. Типы предложений (повествовательное, вопросительное, отрицательное). 3 группы французских глаголов. Разговорная тема: Моя квартира. Моя комната в общежитии.	2
8	Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Моя страна. Мой родной город.	2
9	Имя существительное. Образование женского рода и множественного числа существительных. Правильные глаголы. Разговорная тема: Мой родной город.	2
10	Понятие артикля. Типы и формы артиклей (определённый, неопределённый, частичный). Основные случаи употребления неопределённого артикля. Разговорная тема: Досуг и развлечения в семье.	2
11	Основные случаи употребления определённого артикля. Разговорная тема: Свободное время. Поход в кино, театр, музей.	2
12	Основные случаи употребления частичного артикля. Разговорная тема: Мои хобби.	2
13	Случаи неупотребления артикля. Разговорная тема: Поездки и путешествия.	2
14	Употребление артикля перед именами собственными, перед названиями месяцев, времён года, дней недели. Разговорная тема: Поездки и путешествия. Страны изучаемого языка.	2
15	Разговорная тема: Поездки и путешествия. Культурные особенности народов разных стран. Контроль заданий по индивидуальному чтению.	2
16	Имя прилагательное. Образование рода и числа имён прилагательных. Разговорная тема: Поездки и путешествия. Транспорт. Контроль пройденного лексико-грамматического материала.	2
17	Имя прилагательное. Согласование прилагательных. Разговорная тема: Страноведение. Страны изучаемого языка.	2
18	Наречие. Семантическая классификация. Правила образования. Степени сравнения. Место наречия в предложении. Разговорная тема: Спорт. Олимпийские игры.	2
19	Наречие. Степени сравнения. Место наречия в предложении. Разговорная тема: Спорт в нашей жизни.	2
20	Особенности образования наречий (beaucoup, jamais, bien, même, tout, autant, aussi, tant, si, tellement). Ограничительный оборот ne ...que. Разговорная тема: Спорт. Здоровый образ жизни.	2
21	Числительные (количественные, порядковые, дробные). Разговорная тема: Здоровье. Продукты питания. Принципы здо-	2

	рового питания.	
22	Предлоги во французском языке. Особенности употребления некоторых предлогов. Разговорная тема: Еда. Кухни мира. Национальная кухня.	2
23	Повторение пройденного материала. Разговорная тема: Рождество во франкоговорящих странах. Лингвострановедение	2
24	Повторение пройденного лексико-грамматического материала. Устное собеседование по пройденным темам.	2
25	Чтение, перевод и пересказ текстов страноведческой тематики (объём 1000 печатных знаков без пробелов).	3
Итого:		51

2 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 2	Ознакомление с целью и задачами второго семестра. Выдача задания по индивидуальному чтению. Повторение настоящего времени <i>Présent</i> . Разговорная тема: Язык как средство межкультурного общения. Разговорная тема: Виды общения.	2
2		Глагол. Понятие вспомогательного глагола. Образование и употребление прошедшего времени <i>Passé Composé</i> . Особенности глаголов, спрягающихся со вспомогательным глаголом <i>être</i> . Разговорная тема: Язык как средство межкультурного общения. Важность изучения иностранного языка.	2
3		Глагол. Образование и употребление прошедшего времени <i>Imparfait</i> . Разговорная тема: Язык как средство межкультурного общения. Трудности изучения иностранного языка. Иностранный язык в моей карьере.	2
4		Понятие возвратных глаголов. Группы возвратных глаголов. Спряжение таких глаголов в <i>Présent</i> и <i>Passé Composé</i> . Особенности согласования таких глаголов в прошедшем времени <i>Passé Composé</i> . Разговорная тема: Средства массовой информации. Печатные издания.	2
5		Глагол. Образование и употребление прошедшего времени <i>Plus-que-Parfait</i> . Разговорная тема: СМИ. Телевидение и радиовещание.	2
6		Глагол. Образование и употребление прошедшего времени <i>Plus-que-parfait</i> . Разговорная тема: СМИ. Интернет.	2
7		Глагол. Образование и особенности употребления прошедшего времени <i>Passé Simple</i> . Разговорная тема: Роль глобальной сети Интернет в современном мире. Использование Интернета в учебных целях.	2
8		Повторение изученных времён французского глагола. Настоящее время (<i>Présent</i>). Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Наука. Научные достижения. История науки.	2
9		Повторение изученных времён французского глагола. Прошедшие времена (<i>Passé Composé</i> , <i>Imparfait</i> , <i>Plus-que-Parfait</i> , <i>Passé Simple</i>). Разговорная тема: Наука. Научные исследования.	2

	ния.	
10	Разговорная тема: Наука и техника в 21 веке. Контроль пройденного лексико-грамматического материала.	2
11	Глагол. Образование и употребление будущего времени Futur Simple. Разговорная тема: Наука и техника в 21 веке.	2
12	Употребление времён после союза si в придаточных реально-го условия. Разговорная тема: Глобальные проблемы человечества и пути их решения.	2
13	Глагол. Ближайшее будущее (future immédiat) и ближайшее прошедшее (passé immédiat). Образование этих времён и их употребление в речи. Разговорная тема: Проблемы современного общества и пути их решения.	2
14	Согласование времён изъявительного наклонения (план настоящего и план будущего). Разговорная тема: Мир природы. Животные. Климат.	2
15	Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Мир природы. Охрана окружающей среды.	2
16	Контроль заданий по индивидуальному чтению. Разговорная тема: Окружающая среда. Глобальные экологические проблемы.	2
17	Условное наклонение (le Conditionnel). Времена условного наклонения. Образование форм условного наклонения. Разговорная тема: Защита окружающей среды в моем городе.	4
18	Условное наклонение (le Conditionnel) в простом предложении и сложном предложении с придаточным условия. Разговорная тема: Экологические организации	2
19	Условное наклонение (le Conditionnel) – обобщение и повторение. Разговорная тема: Мой личный вклад в защиту окружающей среды.	2
20	Приглагольные местоимения-дополнения. Понятие прямого и косвенного дополнений. Случаи употребления прямого дополнения местоимения (COD). Разговорная тема: Природные ресурсы. Полезные ископаемые.	2
21	Случаи употребления косвенного дополнения местоимения (COI). Место COI в предложении. Разговорная тема: Исчерпаемые и неисчерпаемые источники энергии.	2
22	Повторение пройденного лексико-грамматического материала.	2
23	Собеседование по пройдённым разговорным темам.	2
24	Чтение, перевод и пересказ текстов страноведческой тематики (объём 1000 печатных знаков без пробелов).	3
Итого:		51

3 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 3	Ознакомление с целью и задачами третьего семестра. Основы перевода технических текстов. Нейтральный/научный стиль. Повторение видовременных форм глагола. Выдача задания по индивидуальному чтению. Повторение видовременных форм	2

	глагола во французском языке.	
2	Сослагательное наклонение (le Subjonctif). Понятие сослагательного наклонения во французском языке. Образование форм сослагательного наклонения. Разговорная тема: Высшее образование в России и за рубежом.	2
3	Сослагательное наклонение (le Subjonctif). Употребление Subjonctif в простом предложении. Разговорная тема: Горный университет. Просмотр и обсуждение видеофильма о Горном университете.	2
4	Сослагательное наклонение (le Subjonctif). Употребление Subjonctif в придаточных предложениях: Subjonctif в придаточных дополнительных. Разговорная тема: Горный университет. Мой факультет.	2
5	Сослагательное наклонение (le Subjonctif). Употребление Subjonctif в придаточных предложениях: Subjonctif в придаточных определительных. Разговорная тема: История Горного университета. Выдающиеся учёные и преподаватели.	2
6	Сослагательное наклонение (le Subjonctif). Употребление Subjonctif в придаточных предложениях: Subjonctif в придаточных обстоятельственных. Разговорная тема: Горный университет. Горный музей.	2
7	Контроль пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Образование в области метрологии.	2
8	Контроль заданий по индивидуальному чтению. Обучение переводу технических текстов. Разговорная тема: Подготовка доклада и выступление с презентацией.	2
9	Страдательный залог (The Passive). Особенности образования и перевода пассивных конструкций. Разговорная тема: Научно-исследовательская работа студентов. Подготовка и выступление с презентацией.	2
10	Повторение изученных времён французского глагола. Активная и пассивная форма глагола. Разговорная тема: Секреты академической успеваемости.	2
11	Пассивная форма (la form e passive). Образование пассивной формы французского глагола. Разговорная тема: Метрология, этапы развития.	2
12	Разговорная тема: Подписание Метрической конвенции. Работа над лексическим минимумом.	2
13	Глаголы faire и laisser в конструкции с инфинитивом. Залоговое значение. Разговорная тема: Понятие сертификации. Обучение переводу технических текстов.	2
14	Местоимение <i>en</i> и <i>y</i> , случаи их употребления. Разговорная тема: Сертификация продукции и услуг. Работа над лексическим минимумом.	2
15	Разговорная тема: Правила проведения и средства сертификации. Обучение переводу технических текстов. Работа над лексическим минимумом.	2
16	Повторение пройденного лексико-грамматического материала.	2
17	Собеседование по пройденным разговорным темам. Чтение и	2

	перевод технических текстов по специальности (объём 1000 печатных знаков без пробелов).	
Итого:		34

4 семестр

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 4	Ознакомление с целью и задачами четвёртого семестра. Разговорная тема: Карьера в сфере метрологии в России и за рубежом.	2
2		Прямая и косвенная речь. Изменения, имеющие место при переходе от прямой речи к косвенной. Разговорная тема: Моя профессия. Избранное направление профессиональной деятельности.	2
3		Прямая и косвенная речь. Изменения, имеющие место при переходе от прямой речи к косвенной. Разговорная тема: Особенности прохождения интервью. Обучение переводу технических текстов.	2
4		Косвенный вопрос. Разговорная тема: Виды стажировок, подача заявки и подготовка.	2
5		Косвенная речь. Подготовка к контрольной работе. Разговорная тема: Физические величины и их измерения. Средства, методы и виды измерений. Работа над лексическим минимумом.	2
6		Обобщение пройденного лексико-грамматического материала. Разговорная тема: Значение метрологии для рационального использования трудовых ресурсов.	2
7		Контроль заданий по индивидуальному чтению. Обучение переводу технических текстов. Разговорная тема: Понятие стандарта.	2
8		Определение терминологии, знакомство с понятием тезауруса. Разговорная тема: Понятие стандартизации.	2
9		Неличные формы глагола. Причастие (le participe): le participe présent, le participe passé. Образование. Особенности употребления. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Понятие унификации, каталогизации.	2
10		Неличные формы глагола. Причастие (le participe): le participe présent, le participe passé. Образование. Особенности употребления. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Понятие качества, системы качества.	2
11		Неличные формы глагола. Gerondif. Образование. Особенности употребления. Способы перевода на русский язык. Разговорная тема: Автоматизация измерений. Работа над лексическим минимумом.	2
12		Сочинительные и подчинительные союзы во французском предложении. Разговорная тема: Понятие патента.	2
13		Анализ предложений с различными формами неличных глаголов. Разговорная тема: Защита интеллектуальной собственности. Работа над лексическим минимумом.	2
14		Разговорная тема: Технологии будущего. Контроль заданий	4

	по индивидуальному чтению.	
15	Повторение пройденного лексико-грамматического материала. Работа над лексическим минимумом.	2
16	Сдача экзаменационных допусков: Собеседование по пройденным разговорным темам.	4
Итого:		34

4.2.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы не предусмотрены.

4.2.5. Курсовые работы (проекты)

Курсовые работы не предусмотрены

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе обучения применяются:

Практические занятия. Цели практических занятий:

-совершенствовать умения и навыки решения практических задач.

Главным содержанием этого вида учебных занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности.

Консультации (текущая консультация, накануне зачета и экзамена) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям, в подготовке письменных работ (проектов).

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, научным руководителем и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1.1 *Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости (Практические занятия)*

Раздел 1. Я и моя семья (бытовая сфера общения).

1. Расскажите о Ваших семейных традициях, укладе жизни.
2. Каков Ваш распорядок дня?
3. Расскажите о Ваше доме, жилищных условиях.
4. Каков Ваш досуг и развлечения в семье? Расскажите о Ваших семейных путешествиях.
5. Расскажите о Вашем виде спорта, здоровом образе жизни.
6. Каковы принципы здорового питания? Кухни мира Вы знаете?

Раздел 2. Я и мир. Я и моя страна (социально-культурная сфера общения).

1. Какова роль языка как средства межкультурного общения?
2. Расскажите о средствах массовой информации.
3. Какова роль средств массовой информации в современном мире?
4. Расскажите о мире природы.
5. Расскажите о мерах охраны окружающей среды.
6. Каковы глобальные проблемы человечества? Каковы пути их решения?
7. Расскажите о науке и технике в 21 веке.

Раздел 3. Я и моё образование (учебно-познавательная сфера общения).

1. Сравните систему высшего образования в России и странах изучаемого языка.

2. Расскажите о преимуществах обучения в России.
3. Расскажите об истории Горного университета.
4. Расскажите об истории и современной структуре вашего факультета.
5. Каких выдающихся учёных, которые работали в Горном университете, вы знаете? Расскажите об одном из них.

Раздел 4. Я и моя будущая профессия (профессиональная сфера общения).

1. Расскажите об избранном Вами направлении профессиональной деятельности.
2. Что вы знаете о возможностях постдипломного образования в Горном университете?
3. Что Вы знаете об истории изучаемой науки?
4. Расскажите о современном состоянии и перспективах развития изучаемой науки.
5. Какие международные научные мероприятия проводятся в Горном университете?

6.1.2 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости (Аналитический информационный поиск)

1. Понятие стандартизации.
2. Понятие унификации.
3. Понятие качества.
4. Автоматизация измерений.
5. Защита интеллектуальной собственности.

6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (зачета)

1. Подготовить устное сообщение по одной из пройденных в течение семестра разговорных тем.
2. Чтение, перевод и пересказ текста объемом 1000 печатных знаков без пробелов.
3. Компрессия технических текстов по специальности.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (экзамена)

1. Перевод текста с иностранного языка на русский (объем текста для перевода 1000 печатных знаков без пробелов, время выполнения 30 мин.).
2. Грамматический раздел (20 тестовых заданий, время выполнения 30 мин.).
3. Эссе (объемом не менее 120 слов, время выполнения 30 минут).

6.2.1. Примерный перечень вопросов/заданий к зачету (по дисциплине):

Раздел 1. Я и моя семья (бытовая сфера общения)

Английский язык

1. Я и моя семья. Семейные традиции, уклад жизни. Досуг и развлечения в семье. Семейные путешествия.
2. Дом, жилищные условия.
3. Мой распорядок дня. Спорт, здоровый образ жизни. Принципы здорового питания.
4. Простое предложение: классификация частей предложения и порядок слов в различных типах предложений.
5. Действительный залог (Present Simple, Present Continuous, Past Simple и конструкция used to, Past Continuous, Present Perfect, Present Perfect Continuous, Past Perfect, Past Perfect Continuous).
6. Местоимения.

Немецкий язык

1. Я и моя семья. Семейные традиции, уклад жизни. Досуг и развлечения в семье. Семейные путешествия.
2. Дом, жилищные условия.
3. Мой распорядок дня. Спорт, здоровый образ жизни. Принципы здорового питания.

4. Части речи и члены предложения. Типы предложений. Порядок слов в повествовательном и вопросительном предложениях. Имя существительное и артикль. Образование множественного числа существительных.

5. Спряжение слабых глаголов в настоящем времени (Präsens Aktiv). Настоящее время (Präsens Aktiv) сильных глаголов с изменяемой корневой гласной. Глаголы с отделяемыми и неотделяемыми приставками. Präsens Aktiv глаголов с возвратной частицей sich.

6. Имя существительное в винительном падеже. Имя существительное в дательном падеже. Неопределённо-личное местоимение man. Безличное местоимение es. Притяжательные местоимения. Склонение личных местоимений в именительном и винительном падежах.

7. Количественные и порядковые числительные. Повелительное наклонение (Imperativ). Порядок слов в предложениях с дополнениями в дательном и винительном падежах. Предлоги с дательным падежом.

Французский язык

1. Я и моя семья. Семейные традиции, уклад жизни. Досуг и развлечения в семье. Семейные путешествия.

2. Дом, жилищные условия.

3. Мой распорядок дня. Спорт, здоровый образ жизни. Принципы здорового питания.

4. Настоящее время Présent. Образование и употребление повелительного наклонения.

5. Имя существительное. Образование женского рода и множественного числа существительных. Множественное число сложных существительных. Множественное число имён собственных. Имя прилагательное. Образование рода и числа имён прилагательных. Согласование прилагательных.

6. Основные случаи употребления определённого, неопределённого и частичного артиклей. Случаи неупотребления артикля.

7. Личные местоимения. Притяжательные и указательные прилагательные: формы и употребление в речи. Наречие. Правила образования. Степени сравнения. Числительные (количественные, порядковые, дробные).

Раздел 2. Я и мир. Я и моя страна (социально-культурная сфера общения)

Английский язык

1. Язык как средство межкультурного общения.

2. Средства массовой информации. Их роль в современном мире.

3. Глобальные проблемы человечества и пути их решения. Мир природы. Охрана окружающей среды. Наука и техника в 21 веке.

4. Имя прилагательное и наречие. Степени сравнения.

5. Средства выражения будущего действия (Future Simple, be going to, Present Simple и Present Continuous, Future Continuous, Future Perfect, Future Perfect Continuous).

6. Страдательный залог. Конструкция have smth. done.

7. Типы модальных глаголов. Характеристики модальных глаголов.

8. Условные предложения. Конструкция I wish / If only.

Немецкий язык

1. Язык как средство межкультурного общения.

2. Средства массовой информации. Их роль в современном мире.

3. Глобальные проблемы человечества и пути их решения. Мир природы. Охрана окружающей среды. Наука и техника в 21 веке.

4. Имя существительное в родительном падеже. Разделительный генитив.

5. Perfekt Aktiv. Präteritum Aktiv. Plusquamperfekt Aktiv. Futurum I Aktiv. Образование и употребление. Präsens Aktiv модальных глаголов. Образование Partizip II слабых глаголов.

6. Степени сравнения прилагательных и наречий. Слабое склонение прилагательных. Сильное склонение прилагательных. Смешанное склонение прилагательных.

7. Сложносочинённые предложения. Союзы и порядок слов. Придаточные предложения времени. Местоимённые наречия.

Французский язык

1. Язык как средство межкультурного общения.
2. Средства массовой информации. Их роль в современном мире.
3. Глобальные проблемы человечества и пути их решения. Мир природы. Охрана окружающей среды. Наука и техника в 21 веке.
4. Образование и употребление времени Passé Composé. Особенности возвратных глаголов.
5. Образование и употребление времени Imparfait. Образование и употребление времени Plus-que-Parfait. Образование и употребление времени Passé Simple. Ближайшее прошедшее (passé immédiat).
6. Образование и употребление времени Futur Simple. Употребление времён после союза si в придаточных реального условия. Ближайшее будущее (future immédiat). Согласование времён изъявительного наклонения.
7. Условное наклонение (le Conditionnel) в простом и сложноподчинённом предложении.

Раздел 3. Я и мое образование (учебно-познавательная сфера общения)

Английский язык

1. Высшее образование в России и за рубежом.
2. Горный университет. История. Структура. Мой факультет. Выдающиеся преподаватели и ученые моего вуза.
3. Косвенная речь.
4. Предлоги в английском языке. Устойчивые выражения с предлогами.
5. Фразовые глаголы
6. Правила употребления артиклей.

Немецкий язык

1. Высшее образование в России и за рубежом.
2. Горный университет. История. Структура. Мой факультет. Выдающиеся преподаватели и учёные моего вуза.
3. Понятие сложноподчинённого предложения. Особенности синтаксиса. Определительные придаточные предложения.
4. Придаточные дополнительные предложения. Бессоюзные условные придаточные предложения.
5. Придаточные предложения причины. Придаточные предложения образа действия.

Французский язык

1. Высшее образование в России и за рубежом.
2. Горный университет. История. Структура. Мой факультет. Выдающиеся преподаватели и ученые моего вуза.
3. Случаи употребления прямого (COD) и косвенного (COI) дополнения местоимения.
4. Местоимение en и случаи его употребления. Местоимение у и случаи его употребления.
5. Относительные местоимения qui, que, dont, où, d'où. Сложные относительные местоимения.

Раздел 4. Я и моя будущая профессия (профессиональная сфера общения)

Английский язык

1. Понятие метрологии, этапы развития.
2. Подписание Метрической конвенции.
3. Понятие сертификации. Сертификация продуктов и услуг.
4. Сложноподчинённое предложение в английском языке. Типы придаточных предложений.

5. Неличные формы глагола.

Немецкий язык

1. Понятие метрологии, этапы развития.

2. Подписание Метрической конвенции.

3. Понятие сертификации. Сертификация продуктов и услуг.

4. Страдательный залог (Passiv). Форма Präsens. Форма Präteritum. Perfekt. Plusquamperfekt.

Infinitiv Passiv. Eingliedriges Passiv. Zustandspassiv.

5. Инфинитивные обороты um...zu, statt...zu, ohne...zu. Глаголы haben/sein + инфинитив с частицей zu. Образование причастия I. Причастие I с частицей zu. Обособленные причастные обороты. Распространённое определение.

Французский язык

1. Понятие метрологии, этапы развития.

2. Подписание Метрической конвенции.

3. Понятие сертификации. Сертификация продуктов и услуг.

4. Употребление Subjonctif в простом предложении. Употребление Subjonctif в придаточных предложениях

5. Пассивная форма (la forme passive).

6. Глаголы faire и laisser в конструкции с инфинитивом. Безличные глаголы во французском языке. Неличные формы глагола. Инфинитив. Причастие (le participe). Gerondif.

7. Прямая и косвенная речь. Изменения, имеющие место при переходе от прямой речи к косвенной.

Примерные варианты технических текстов на перевод с иностранного языка на русский.

Английский язык

Metrology is defined by the International Bureau of Weights and Measures (BIPM) as "the science of measurement, embracing both experimental and theoretical determinations at any level of uncertainty in any field of science and technology." The ontology and international vocabulary of metrology (VIM) is maintained by the International Organization for Standardization.

So, metrology is the science of measurement and covers three main activities:

1. The definition of internationally accepted units of measurement, e.g. the metre.

2. The realisation of units of measurement by scientific methods, e.g. the realization of a metre through the use of lasers.

3. The establishment of traceability chains by determining and documenting the value and accuracy of a measurement and disseminating that knowledge, e.g. the documented relationship between the micrometer screw in a precision engineering workshop and a primary laboratory for optical length metrology.

Немецкий язык

Ziel einer Messung ist es, ein Messergebnis als verlässliche Aussage zu erhalten über eine unbekannte Größe eines Objekts. „Die Tätigkeiten des Messens sind überwiegend praktischer (experimenteller) Art, schließen jedoch theoretische Überlegungen und Berechnungen ein.“ Das Ergebnis der Messung ist im ersten Schritt ein Messwert, der aber eine Messabweichung enthält und von seinem wahren Wert abweicht. Aus dem Messwert sind bekannte systematische Abweichungen herauszurechnen. Ein *vollständiges Messergebnis* ist ein aus Messungen gewonnener Schätzwert für den wahren Wert der Messgröße mit quantitativen Aussagen zur Genauigkeit der Messung. „Die Auswertung von Messwerten der Messgröße bis zum angestrebten Ergebnis ist Teil der Messaufgabe und wird zur Messung der Messgröße gerechnet.“ Die weitere Verwertung des Messwertes oder Messergebnisses gehört nicht zur Messung. Die zu messende Größe kann fast jede physikalische Größe sein. Die meisten physikalischen Größen können nicht direkt gemessen werden, sondern müssen unter Verwendung physikalischer Modelle und daraus abgeleiteter Formeln aus anderen gemessenen Daten berechnet werden.

Французский язык

Mesurer, c'est comparer une grandeur physique inconnue avec une grandeur de même nature prise comme référence, à l'aide d'un instrument. C'est exprimer le résultat de cette comparaison à l'aide d'une valeur numérique, associée à une unité qui rappelle la nature de la référence, et assortie d'une incertitude qui dépend à la fois des qualités de l'expérience effectuée et de la connaissance que l'on a de la référence et de ses conditions d'utilisation. Comparer, c'est mettre en oeuvre un principe de mesure physique, développer des capteurs adaptés à la grandeur concernée, concevoir, construire, caractériser l'instrument optimal, traiter enfin le signal délivré par la chaîne de mesure pour en extraire toute l'information disponible, en s'affranchissant autant que faire se peut des fluctuations indésirables, qui généralement constituent ce qu'on appelle le bruit.

Примерный перечень вопросов/заданий к экзамену (по дисциплине):

1. Темы текстов на перевод

1. Средства, методы и виды измерений.
2. Значение метрологии для рационального использования трудовых ресурсов.
3. Понятие унификации, каталогизации.
4. Понятие качества, системы качества.
5. Автоматизация измерений.
6. Понятие патента.
7. Защита интеллектуальной собственности.

2. Грамматические темы

Английский язык

1. Настоящее простое и длительное (Present Simple & Present Continuous)
2. Настоящее совершенное и совершенное длительное (Present Perfect & Present Perfect Continuous).
3. Прошедшие времена (Past Simple, Past Continuous & Past Perfect).
4. Средства выражения будущего (Future Simple, Present Simple & Present Continuous with future meaning).
5. Страдательный залог (Passive Voice).
6. Условные предложения (The First & Second Conditionals).
7. Модальные глаголы (Modal Verbs).
8. Неличные формы глагола (Infinitive vs. -ing form).
9. Имя прилагательное и наречие. Степени сравнения (Adjectives & Adverbs. Degrees of Comparison).
10. Показатели количества (Many, much, (a) little, (a) few, some, any).

Немецкий язык

1. Порядок слов. Спряжение глаголов haben и sein в настоящем времени. Спряжение сильных глаголов в настоящем времени.
2. Имя существительное. Артикли. Местоимения.
3. Модальные глаголы.
4. Настоящее и прошедшее время глагола действительного залога.
5. Склонение прилагательных.
6. Сложносочинённые и сложноподчинённые предложения.
7. Страдательный залог.
8. Инфинитивы.
9. Причастие.
10. Распространённое определение.

Французский язык

1. Настоящее время Présent (повествовательная, вопросительная и отрицательная форма).

Безличные глаголы.

2. Имя существительное. Артикли. Притяжательные и указательные прилагательные. Имя прилагательное. Имя числительное, наречие, предлог.

3. Прошедшие времена.

4. Будущие времена. Употребление времён после союза si в придаточных реального условия.

5. Согласование времён изъявительного наклонения.

6. Условное наклонение (le Conditionnel).

7. Местоимения (прямое и косвенное дополнения, en, у, относительные местоимения)

8. Сослагательное наклонение (le Subjonctif).

9. Страдательный залог. Прямая и косвенная речь. Косвенный вопрос.

10. Неличные формы глагола.

3. Базовые темы сочинений

1. Я и моя семья. Семейные традиции, уклад жизни.

2. Распорядок дня.

3. Дом, жилищные условия.

4. Досуг и развлечения в семье. Семейные путешествия.

5. Спорт, здоровый образ жизни.

6. Принципы здорового питания. Кухни мира.

7. Язык как средство межкультурного общения.

8. Средства массовой информации. Их роль в современном мире.

9. Мир природы. Охрана окружающей среды.

10. Глобальные проблемы человечества и пути их решения.

11. Наука и техника в 21 веке.

12. Высшее образование в России и за рубежом.

13. Мой вуз.

14. Мой факультет.

15. Выдающиеся преподаватели и ученые моего вуза.

16. Избранное направление профессиональной деятельности.

17. История, современное состояние и перспективы развития изучаемой науки.

6.2.2. Примерные тестовые задания к экзамену

Английский язык

Вариант 1

1. Athletics ... very popular in Britain.			
A. be	B. am	C. is	D. are
2. By the time he started his exams, I ... mine.			
A. 'd finished	B. 's finished	C. finish	D. 'll finish
3. Can you pass me ... paper, please? I want to look at the job advertisements. I'm looking for a part-time job, you know.			
A. a	B. an	C. the	D. -
4. Good luck with your interview on Wednesday. I ... of you.			
A. thought	B. think	C. have thought	D. 'll be thinking
5. He's in his room. He's revising for a test. He ... very well at university lately.			
A. was doing	B. has not been doing	C. is doing	D. 'll be doing
6. Her ankle was swollen and painful. She could ... move it.			
A. hard	B. harder	C. hardest	D. hardly

7. I haven't got my rucksack because Matt ... it.			
A. had borrowed	B. was borrowing	C. has borrowed	D. 'll borrow
8. I knew that she was not going to help me. When I asked people for help she answered ... enthusiastically.			
A. little	B. less	C. least	D. a little
9. I've been feeling ill for a week. I ... go to the doctor today.			
A. am	B. should	C. have	D. ought
10. In the summer a lot of tourists come to enjoy the peace and quiet, but very ... people visit the islands in the winter.			
A. many	B. few	C. much	D. little
11. It's definitely the biggest city I ... in.			
A. had ever lived	B. am ever living	C. have ever lived	D. will ever living
12. It's impossible! He ... be in London.			
A. mustn't	B. can't	C. may not	D. hasn't
13. I think Mike ... with us tomorrow. He doesn't like football.			
A. doesn't come	B. wasn't coming	C. isn't going come	D. won't come
14. My car broke down while I ... home.			
A. had driven	B. was driving	C. drived	D. have driven
15. The boys are outside. They ... in the garden.			
A. sit	B. siting	C. sitting	D. are sitting
16. The two jobs are more or ... the same.			
A. little	B. less	C. least	D. a little
17. There was a huge traffic jam on M6 after two lorries ... into each other.			
A. had crashed	B. were crashing	C. crash	D. have crashed
18. Tom drives ... than I do.			
A. slowly	B. slowlier	C. more slowly	D. more slowlier
19. We went for a walk when it stopped ...			
A. rain	B. being rained	C. having rained	D. raining
20. ... in this region eat deer and sheep.			
A. Wolf	B. Wolfs	C. Wolfes	D. Wolves

Вариант 2.

1. I ... one of Harry Potter books at the moment.			
A. had read	B. has read	C. am reading	D. will be reading
2. Nick ... to Greece every year to visit his family.			
A. was going	B. has gone	C. goes	D. will have gone
3. ... Sarah always ... early in the morning?			
A. Had ... got up	B. Does ... get up	C. Have ... get up	D. Will ... got
4. I ... Anna since October.			
A. was knowing	B. know	C. have known	D. will know
5. We ... for hours. Let's relax a bit!			
A. had walked	B. walked	C. have been walking	D. walk
6. We ... our tickets months ago.			
A. had booked	B. booked	C. have booked	D. book
7. Johnny ... the paper when I interrupted him.			
A. was reading	B. has read	C. reads	D. will read
8. Tom and Sarah ... for Dubai at 8 o'clock next Tuesday.			
A. left	B. have left	C. leave	D. are leaving
9. The report ... soon.			
A. had been published	B. were published	C. have been published	D. will be published
10. The robbers ... last night.			

A. had been caught	B. were caught	C. are caught	D. will be caught
11. If I ... you, I'd call and apologise.			
A. 'd been	B. were	C. 've been	D. am
12. If water ... too cold, it turns into ice.			
A. had got	B. got	C. gets	D. 'll get
13. The suitcase was so heavy I ... lift it.			
A. didn't have to	B. couldn't	C. ought not	D. may not
14. It's difficult ... this textbook.			
A. understand	B. to understand	C. understanding	D. understood
15. My results were ... than I expected.			
A. bad	B. badly	C. worse	D. bader
16. ... damage has been caused by this kind of hunting.			
A. Many	B. Few	C. A few	D. Much
17. For details, consult our website.			
A. far	B. farther	C. farer	D. further
18. If I ... money, I would buy a new car.			
A. had	B. have	C. have had	D. will have
19. I ... TV yesterday from 2 till 5 p.m.			
A. was watching	B. have watched	C. watched	D. will be watching
20. ...you ever ... 'War and Peace'?			
A. Had ... read	B. Did ... read	C. Have ... read	D. Are ...reading

Вариант 3

1. Look, everybody			
A. had left	B. was leaving	C. have left	D. is leaving
2. Chris ... tennis but he plays football.			
A. hadn't played	B. weren't playing	C. doesn't play	D. won't be playing
3. How much water ... the brain ... ?			
A. had ... contain	B. did ... contained	C. does ... contain	D. will ... contained
4. I ... to London once.			
A. had been	B. were	C. have been	D. am
5. I ... here for the past three years, and I really like it.			
A. had been working	B. have been working	C. has been working	D. will be working
6. There ... a lot of people in the park yesterday.			
A. had	B. was	C. were	D. has been
7. When I ... my tea, my husband brought me a bar of chocolate.			
A. was drinking	B. am drinking	C. has been drinking	D. will have drunk
8. I ... to London next Friday. I've already bought a ticket.			
A. fly	B. am flying	C. will fly	D. 'll have flied
9. Coffee ... in Colombia.			
A. had grown	B. were growing	C. is grown	D. will be growing
10. This church ... in 1894.			
A. was built	B. has built	C. is built	D. will be built
11. If the weather is good tomorrow, I... to the beach.			
A. had gone	B. went	C. go	D. 'll go
12. His father won't let him leave the house until he ... his room.			
A. had cleaned	B. cleaned	C. is cleaning	D. cleans
13. That shelf is too high. I ... reach it.			
A. mustn't	B. doesn't have to	C. can't	D. ought not
14. I look forward to ... to Italy and Spain.			
A. travel	B. have travelled	C. travelling	D. travelled

15. The book is ... than I expected.			
A. interesting	B. more interesting	C. most interesting	D. least interesting
16. How ... salt is there in the world's oceans and seas?			
A. many	B. few	C. much	D. a little
17. ... people hunt wild animals for sport.			
A. many	B. very	C. little	D. much
18. The first mobile phones with cameras ... in Japan 15 years ago.			
A. had sold	B. were sold	C. is sold	D. have sold
19. Alexander Fleming ... penicillin by accident.			
A. had discovered	B. discovered	C. have discovered	D. discovers
20. I ... in London two days ago.			
A. was	B. am	C. have been	D. will be

Немецкий язык

Вариант 1

1. Herr Meier ... Lehrer.			
A. ist	B. sein	C. seid	D. bin
2. Was ... Sie von Beruf?			
A. sind	B. sein	C. seid	D. bin
3. Magst du ... Bruder von Irene?			
A. der	B. dem	C. den	D. das
4. Maria kauft ... Auto.			
A. der	B. einen	C. es	D. ein
5. Ich habe Rückenschmerzen. Mein Arzt sagt, ich ... jeden Morgen Gymnastik machen.			
A. möchte	B. mag	C. muss	D. darf
6. Im Museum ... man nicht fotografieren.			
A. möchte	B. mag	C. kann	D. darf
7. Die Studenten ... viele neue Wörter.			
A. lernten	B. lerne	C. lernteten	D. lernst
8. Der Film ... in 10 Minuten			
A. fängt ...an	B. fängt...an	C. anfangen	D. fängst ...an
9. Anna trägt ... Bluse.			
A. eine rote	B. einen roten	C. ein rotes	D. eine roten
10. Ich trinke gern ... Kaffee.			
A. schwarz	B. schwarze	C. schwarzer	D. schwarzen
11. Ich weiß nicht, ... Petra wohnt.			
A. was	B. warum	C. wo	D. wann
12. ... ich 17 Jahre alt wurde, begann ich mein Studium an der Uni.			
A. wie	B. als	C. wann	D. wenn
13. Die neuen Wörter ... im Deutschunterricht			
A. werden ...gelernt	B. wird ... gelernt	C. werde ... lernen	D. werden ... lernen
14. Das erste Auto ... von Karl Benz			
A. wurde... erfunden	B. wurde... erfundet	C. wurde... erfindet	D. werde... erfunden
15. Der Student geht weg, ... "Auf Wiedersehen"			
A. um ...zu sagen	B. statt ...zu sagen	C. ohne... zu sagen	D. nicht... zu sagen
16. Ich gehe zum Sport, ... fit			
A. um... zu bleiben	A. um... zu bleiben	A. um... zu bleiben	A. um... zu bleiben
17. Den ... Text muss ich dem Lehrer zeigen.			
A. geübersetzten	A. geübersetzten	A. geübersetzten	A. geübersetzten
18. Man muss die ... Anlage vor der Reparatur untersuchen.			

A. reparierte	B. gereparierte	C. zu reparierende	D. reparierende
19. Er hat einen ... Artikel veröffentlicht.			
A. für seine Arbeit wichtigen	B. wichtigen für seine Arbeit	C. seine für Arbeit wichtigen	D. für Arbeit seine wichtigen
20. Er studiert an der Universität, ... er einen guten Beruf erwerben will.			
A. Weil	B. Denn	C. Obwohl	D. Wie

Вариант 2

1. I ... du aus Moskau?			
A. bist	B. sein	C. seid	D. bin
2. Wo ... meine Tasche?			
A. bist	B. ist	C. sind	D. bin
3. Magst du ... neue Kleid von Inge?			
A. der	B. dem	C. den	D. das
4. Maria kauft ... Tasche.			
A. der	B. eine	C. es	D. ein
5. Ich muss mich beeilen, ich ... mich zur Schule nicht verspäten.			
A. möchte	B. mag	C. muss	D. darf
6. Ich ... gern ein Eis essen.			
A. möchte	B. mag	C. soll	D. darf
7. Die Studenten ... viele Hausaufgaben.			
A. machen	B. macht	C. mache	D. machst
8. Ich ... heute viel ...			
A. habe ...gelaufen	B. habe...gelauft	C. bin...gelaufen	D. bin...gelauft
9. Helena trägt ... Kleid.			
A. eine rote	B. einen roten	C. ein rotes	D. eine roten
10. Ich kaufte gestern diesen ... Pullover.			
A. schwarz	B. schwarze	C. schwarzer	D. schwarzen
11. Ich weiß nicht, ... Peter heute zum Unterricht nicht gekommen ist.			
A. was	B. warum	C. wo	D. wann
12. ... ich klein war, besuchte ich oft meine Oma.			
A. wie	B. als	C. wann	D. wenn
13. Die neuen Geräte ... im Werk ...			
A. werden ...entwickelt	B. wird ... geentwickelt	C. werde ... entwickelt	D. werden...entwickeln
14. Die Buchdruckerkunst ... von Johannes Gutenberg ...			
A. wurde... erfunden	B. wurde... erfundet	C. wurde... erfindet	D. werde... erfunden
15. Ich gebe mir Mühe, jeden Tag neue Wörter			
A. um ... zu lernen	B. zu lernen	C. ohne... zu lernen	D. lernen
16. Ich studiere viel, ... eine gute Arbeit nach dem Studium ...			
A. um... zu finden	A. statt... zu finden	A. ohne... zu finden	A. um... finden
17. Das ... Gedicht muss ich dem Lehrer erzählen.			
A. gelernte	A. zu gelernte	A. lernende	A. lernte
18. Man muss das ... Buch in der Bibliothek ausleihen.			
A. zu lesende	B. gelesene	C. lesende	D. geleste
19. Er hat eine ... Arbeit beendet.			
A. für seine Karriere wichtige	B. wichtige für seine Karriere	C. seine für Karriere wichtige	D. für Karriere seine wichtige
20. Er studiert an der Universität, ... er eigentlich sofort arbeiten und Geld verdienen wollte.			
A. Weil	B. Denn	C. Obwohl	D. Wie

Вариант 3

1. ... Sie aus Russland?			
A. bist	B. sein	C. seid	D. sind
2. ... du Geschwister?			
A. hast	B. habe	C. haben	D. hat
3. Kennst du ... neue Freundin von Markus?			
A. die	B. dem	C. den	D. das
4. Er kauft ... Buch.			
A. der	B. eine	C. es	D. ein
5. Meine Mutter sagt, ich ... ihr helfen.			
A. möchte	B. soll	C. muss	D. darf
6. Ich ... kein Eis essen, denn ich bin erkältet.			
A. möchte	B. mag	C. soll	D. darf
7. Dieses Mädchen ... viele Hausaufgaben.			
A. machen	B. macht	C. mache	D. machst
8. Ich ... im See			
A. ha- be...geschwommen	B. habe...geschwimmt	C. bin...geschwommen	D. bin...geschwommen
9. Peter kauft ... Krawatte.			
A. eine graue	B. einen grauen	C. ein graues	D. eine grauen
10. Ich trage diesen Rock mit dem ... Pullover.			
A. schwarz	B. schwarze	C. schwarzer	D. schwarzen
11. Ich weiß nicht, ... Maria Geburtstag hat.			
A. was	B. warum	C. wo	D. wann
12. ... das Wetter gut ist, gehe ich spazieren.			
A. wie	B. als	C. wann	D. wenn
13. Diese Methode ... in unserem Institut			
A. werden ...entwickelt	B. wird ... geentwickelt	C. wurde ... entwickelt	D. werde...entwickeln
14. Die Straßenbahn ... von Siemens			
A. wurde ... erfunden	B. wurde ... erfundet	C. wurde ... erfindet	D. werde ... erfunden
15. Ich habe leider wenig Zeit, jeden Tag Sport			
A. um ...zu machen	B. machen	C. statt... zu machen	D. zu machen
16. Ich fahre nach Deutschland, ... meine Deutschkenntnisse			
A. um... zu verbessern	A. statt... zu verbessern	A. verbessern	A. zu... verbessern
17. Die ... Methode muss ich noch finden.			
A. geeignete	A. zu geeignete	A. eignende	A. eignete
18. Die ... Rohstoffe müssen verarbeitet werden.			
A. gewonnenen	B. gewinnten	C. gewinnenden	D. zu gewinnten
19. Er hat einen ... Vortrag gemacht.			
A. vom Publikum gut aufgenommenen	B. gut aufgenommenen vom Publikum	C. aufgenommenen gut vom Publikum	D. vom Publikum aufgenommenen gut
20. Er fand nach der Schule eine Stelle, ... er eigentlich sofort arbeiten und Geld verdienen wollte.			
A. Weil	B. Denn	C. Obwohl	D. Wie

Французский язык

Вариант 1

1. Nous ... (prendre) notre petit déjeuner à 8 heures du matin. Ensuite, nous ...(sortir) et nous ...(aller) à l'école.			
A. prenons\sortons\ allons	B. prendons\ sortons\ irons	C. prennent\ sortissons\ vont	D. prenons\sortiront\ allons
2. Le matin vous (se laver) avec de l'eau et du savon.			

A. se lavez	B. vous lavez	C. lavez	D. son lavez
3. Elle... (entrer) dans la salle et ...(se présenter).			
A. Est entreé\ s'est presenté	B. Est entré\ s'est présenté	C. Est entrée\ s'est présentée	D. a entreé\ s'a presenté
4. Il... (monter) la valise elle-même.			
A. a	B. as	C. est	D. ont
5. Tu ...(ne pas voir) le château médiéval si tu... (ne pas venir).			
A. verras\ viens	B. verra\ viens	C. verras\ vient	D. verras\ viendras
6. Dépêchez-vous. Le train... (partir) dans quelques minutes.			
A. iras	B. allait	C. va	D. vient
7. ... il dit? Je n'entends rien.			
A. qu'est-ce que	B. qu'est-ce qu'	C. qu'est-ce	D. que
8. ...se passe-t-il entre vous?			
A. que	B. qui	C. quoi	D. qu'est-ce qui
9. J'ai reçu la lettre ... j'attendais.			
A. qui	B. que	C. dont	D. quoi
10. Pouvez-vous me prêter le couteau ... vous ne vous servez pas.			
A. dont	B. que	C. lequel	D. donc
11. Au théâtre j'ai réservé des places ... je verrai très bien la scène.			
A. où	B. d'où	C. quand	D. desquels
12. Est-ce que vous avez peur des chiens? Oui,			
A. j'en ai peur	B. je les ai peur	C. je ai en peur	D. j'y ai peur
13. Pensez-vous souvent à vos études? Non,			
A. je n'y pense pas souvent	B. je n'en pense pas souvent	C. je ne pense y pas souvent	D. je ne'y pas pense souvent
14. On (avoir) faim si on (ne pas manger).			
A. aura\ mange	B. a\ mange	C. aura\ mangera	D. a\ mangera
15. Il fait froid aujourd'hui. Le vent glacial... (geler) les doigts et... (mordre) la peau.			
A. gèle \ mord	B. géle \ mord	C. gèle \ morde	D. gèle \ mords
16. Je vais vous montrer le voilier ... je veux acheter.			
A. que	B. qui	C. lequel	D. dont
17. Nous (écouter) les informations quand on a sonné à la porte.			
A. écoutions	B. écoutons	C. écoutent	D. écouterons
18. Si je l'avais su, je lui (répondre) sans tarder.			
A. avais répondu	B. aurais répondu	C. a répondu	D. avais répondu
19. Elle est rentrée et (monter) tous les bagages dans sa chambre.			
A. a monté	B. avais monté	C. est monté	D. avait monté
20. Je (changer) de voiture dans trois jours.			
A. vais changer	B. vas changer	C. irai changer	D. allais changer

Вариант 2

1. Il a acheté un appartement au centre-ville.			
A. nouveau	B. nouvel	C. nouvelles	D. neuf
2. Aujourd'hui, les femmes sont qu'avant.			
A. indépendants	B. indépendantes	C. plus indépendantes	D. les plus indépendantes
3. Marie et Gérard ont invité tous amis pour fêter deuxième anniversaire de mariage.			
A. leurs\ leur	B. leur\ leur	C. ses\ son	D. -\ leur

4. Mon ami Pierre était de passage à Lion; je ai rencontré dans la rue et je ai parlé.			
A. le \ lui	B. l' \ lui	C. lui\ le	D. lui \ lui
5. Est-ce que vous êtes contents de vos résultats? Oui,			
A. j'en suis content.	B. j'y suis content.	C. je suis en content.	D. je suis content d'eux.
6. Pensez-vous souvent à vos études? Non,			
A. je n'y pense pas souvent	B. je n'en pense pas souvent	C. je ne pense y pas souvent	D. je ne'y pas pense souvent
7. Le musée vous voulez visiter est fermé.			
A. que	B. qui	C. dont	D. lequel
8. Elle a une chambre donne sur une jolie place.			
A. qui	B. que	C. laquelle	D. ---
9. Je n'habite plus la ville je suis né.			
A. dans laquelle	B. où	C. dont	D. par où
10. C'est le châteauj'admire l'architecture.			
A. que	B. dont	C. où	D. lequel
11. On (avoir) faim si on (ne pas manger).			
A. aura\ ne mange pas	B. a\ ne pas mange	C. aura\ ne mangera pas	D. a\ pas mangera
12. Pascal est très malheureux. Il de perdre son travail.			
A. va	B. vient	C. a	D. allait
13. Demain matin, tu (aller) à la poste et (envoyer) ce paquet à Michel.			
A. iras\ enverras	B. iras\ envoyeras	C. irais\ enverrais	D. iras\ enverrais
14. Hier soir je (aller) à la banque pour retirer de l'argent.			
A. suis allé	B. a allé	C. suis allée	D. est allé
15. Nous (écouter) les informations quand on a sonné à la porte.			
A. écoutons	B. écoutions	C. avons écouté	D. étions écouté
16. Le touriste a récupéré les bagages qu'il (laisser) à la consigne.			
A. a laissé	B. avais laissé	C. avait laissé	D. avait laissés
17. La copie du document vous (transmettre) par la secrétaire demain.			
A. Sera transmise	B. serait transmis	C. est transmis	D. transmettera
18. Si l'eau était moins froide je (se baigner).			
A. me baignerais	B. se baignerais	C. me baignerai	D. se baigneras
19. Si je l'avais su, je lui (répondre) sans tarder.			
A. avais répondu	B. aurais répondu	C. a répondu	D. avais répondu
20. ... veux-tu que je te dise?			
A. que	B. quoi	C. qu'est-ce que	D. qu'est-ce

Вариант 3

1. Ce homme est très gentil.			
A. vieux	B. vieil	C. vieille	D. vieile
2. Le Sahara est désert au monde.			
A. le plus vaste	B. le vaste	C. vaste	D. plus vaste
3. Aujourd'hui tu as des invités: tu dois ranger affaires.			
A. tes	B. ses	C. ces	D. leurs
4. Est-ce que vous avez peur des chiens? Oui,			

A. j'en ai peur	B. je les ai peur	C. je ai en peur	D. j'y ai peur
5. Est-ce que vous vous intéressez à l'histoire? Non, je ne m'intéresse pas. (pronom personnel)			
A. je ne m'y intéresse pas	B. je n'y m'intéresse pas	C. je ne m'en intéresse pas	D. je ne le m'intéresse pas
6. La route tu prends mène au village.			
A. que	B. qui	C. où	D. lequel
7. Alice a acheté les fraises sont mûres.			
A. qui	B. que	C. dont	D. elles
8. C'était à l'époquej'étais étudiant.			
A. où	B. quand	C. dans lequel	D. que
9. Le roman je vous parle est très intéressant.			
A. que	B. lequel	C. dont	D. auquel
10. On (être) fatigué si on (travailler) beaucoup.			
A. sera\ travaille	B. est\ travaille	C. sera\ travaillera	D. serais\ travaillerais
11. Ils faire des courses parce qu'il n'y a rien à manger à la maison.			
A. vont	B. viennent	C. font	D. ont
12. Ce soir, tu le (voir) et tu (savoir) la vérité.			
A. verras\ sauras	B. verrais\ saurais	C. voiras\ sauras	D. verras\ sacheras
13. L'année dernière ma soeur (se marier) avec un Italien et (rester) en Italie.			
A. s'est mariée\ est resté	B. s'est mariée\ est restée	C. s'a mariée\ est restée	D. s'est mariée\ a resté
14. Quand Sophie est arrivée, les enfants (manger).			
A. mangeaient	B. ont mangé	C. ont mangés	D. sont mangés
15. Charles ne savait plus où il (mettre) ces documents.			
A. a mis	B. avait mis	C. était mis	D. mettait
16. L'année dernière toutes ces villes (inonder) par la rivière.			
A. ont inondé	B. ont été inondé	C. ont été inondées	D. ont été inondés
17. Si j'étais face à un tigre, je (avoir) peur.			
A. aurais	B. avais	C. avais eu	D. serais
18. S'ils avaient travaillé plus, ils (réussir) aux examens.			
A. réussiraient	B. réussissez	C. réussient	D. réussissaient
19. Elle est rentrée et (monter) tous les bagages dans sa chambre.			
A. a monté	B. avais monté	C. est monté	D. avait monté
20. Comme il s'est mis à pleuvoir on (rentrer) les meubles à l'intérieur.			
A. a rentré	B. est rentré	C. a rentrés	D. rentrait

Задание 3. Сочинение на заданную тему.

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

- 1) What are the advantages and disadvantages of being the only child in the family?
- 2) Why do you think it is important to know and appreciate the history of your native place?
- 3) Leisure activities are not just for fun, but necessary to live a healthy, active life. To what extent do you agree or disagree with this statement?
- 4) What is your favourite time of the day? Why?
- 5) Some people think that you can never become fluent in a language unless you have spent time living or working in that country. Do you agree?
- 6) In 2015, there were more than 50 sovereign states where English was an official language. And which English-speaking country would you like to visit? Why?

7) Why do you think more and more people are travelling nowadays as compared to the past? What are the reasons behind it?

8) The mass media, including television, radio and newspapers have great influence in shaping people's ideas. To what extent do you agree or disagree with this statement?

9) Some people say that the best way to improve public health is by increasing the number of sports facilities. What do you think?

10) Global warming is one of the most serious issues that the world is facing today. What are the causes of global warming and what measures can we take to tackle the issue?

Немецкий язык

1) Das einzige Kind in der Familie: Welche Vorteile und Nachteile gibt es?

2) Nehmen Sie Stellung zur folgenden Frage: Warum muss man die Geschichte seiner Heimatstadt kennen und achten?

3) Freizeit ist nicht nur die Abwechslung. Man muss auch gesund leben. Womit sind Sie einverstanden und womit nicht?

4) Welche Uhrzeit mögen Sie am liebsten und warum?

5) Einige Leute meinen, dass sie nie fließend eine Fremdsprache sprechen können, obwohl sie in diesem Land leben und arbeiten. Sind Sie damit einverstanden?

6) Welches deutschsprachige Land möchten Sie besuchen und warum?

7) Globale Erwärmung ist eines der wichtigsten Probleme der heutigen Gesellschaft. Was verursacht die globale Erwärmung und wie kann man dagegen kämpfen?

8) Immer mehr Menschen ziehen in die Städte um, um ein besseres Leben zu finden. Das Leben in einer grossen Stadt aber kann sehr schwer sein. Welche Schwierigkeiten können die Leute in einer grossen Stadt haben?

9) Medien beeinflussen die Meinung der Menschen. Womit sind Sie einverstanden und womit nicht?

10) Einige meinen, dass der beste Weg zur gesunden Lebensweise ist, mehr Sportklubs zu haben. Äussern Sie Ihre Meinung dazu?

Французский язык

1) Quels sont les avantages et les inconvénients d'être l'enfant unique dans la famille?

2) A votre avis est-il important de connaître et de respecter l'histoire de sa ville natale?

3) Comment vos intérêts vous aident à mener une vie active et intéressante?

4) Quelle période de la journée préférez-vous? Pourquoi?

5) Certaines personnes étant étrangères pensent qu'elles ne maîtriseront jamais la langue du pays où elles vivent et travaillent. A votre avis ont-elles raison ou pas?

6) Le monde francophone est très vaste aujourd'hui. Quel est le pays francophone que tu voudrais visiter? Pourquoi?

7) Le monde moderne est devenu petit. On peut voyager partout dans le monde. Pourquoi, selon vous, voyage-t-on beaucoup plus qu'avant? Quelles en sont les raisons?

8) Les medias influencent la conscience. Souvent le raisonnement et le comportement des gens dépendent de ce qu'ils ont vu à la télé, entendu à la radio ou lu dans des journaux. Y êtes-vous d'accord?

9) Selon vous qu'est-ce qui peut pousser les gens à faire plus de sport dans la vie quotidienne? Peut-on améliorer la santé des gens en augmentant tout simplement le nombre de clubs sportifs?

10) Le réchauffement de la Terre est un des problèmes globaux de la société moderne. Quelles en sont les causes et quelles sont les mesures que l'humanité doit entreprendre pour résoudre ce problème?

6.3. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

6.3.2. Критерии оценок промежуточной аттестации (экзамен)

Описание шкалы и критериев оценивания письменного перевода текста по специальности с иностранного языка на русский (задание 1)

Критерии оценивания задания 1 (русский язык)

Критерии	Баллы				
	0	1	2	3	4
Объем текста для изложения	Текст изложен не полностью (менее 30%) за указанное время (90 мин).	Текст изложен не полностью (на 30-49%) за указанное время (90 мин).	Текст изложен не полностью (на 50%-69%) за указанное время (90 мин).	Изложено 70-89% текста за указанное время (90 мин).	Текст изложен почти полностью или полностью (90-100%) за указанное время (90 мин.).
Лексические аспекты изложения, включая изложение терминологических единиц.	Студент демонстрирует непонимание содержания текста на русском языке. Ошибки в изложении терминов и грубые лексические ошибки (более 6) препятствуют общему пониманию текста.	Студент демонстрирует неполное понимание содержания текста. Ошибки в изложении терминов и грубые лексические ошибки (не более 5-6) препятствуют общему пониманию текста.	Студент демонстрирует неполное понимание содержания текста. Ошибки в изложении терминов и лексические ошибки (не более 3-4) не препятствуют общему пониманию текста.	Погрешности изложения (опущение несущественной информации, внесение лишней информации; не совсем точное толкование текста) не нарушают общего смысла оригинала. Все термины изложены правильно, есть лексические неточности, но их не более 2-х, и они не препятствуют общему пониманию текста.	Все лексические единицы изложены адекватно.
Грамматические аспекты изложения	Грубые грамматические ошибки (более 6) препятствуют общему пониманию текста.	В изложении есть 5-6 грубых грамматических ошибок, которые препятствуют общему пониманию текста.	В изложении есть не более 4-х негрубых грамматических ошибок (например, нарушение синтаксической структуры предложения), которые не препятствуют общему пониманию текста.	В изложении есть не более 2-х грамматических неточностей (ошибка в выборе грамматического времени (если только смена времени не продиктована необходимостью), несогласование рода, числа, падежа), которые не препятствуют общему пониманию текста.	Грамматические формы и синтаксические структуры изложены адекватно.
Соблюдение языковых норм и правил языка изложения: стилистическая идентичность текста изложения	Текст изложения не соответствует профессиональной стилистике и общепринятым нормам современного русского литературного языка; имеется более 6 значительных нарушений синтаксических конструкций оригинала.	Текст изложения не соответствует профессиональной стилистике и общепринятым нормам современного русского литературного языка; имеется 5-6 значительных нарушений синтаксических конструкций оригинала.	Текст изложения в целом соответствует профессиональной стилистике и удовлетворяет общепринятым нормам современного русского литературного языка, но имеет 3-4 нарушения синтаксических конструкций оригинала.	Текст изложения в целом соответствует профессиональной стилистике и удовлетворяет общепринятым нормам современного русского литературного языка, имеет незначительные нарушения (не более 2-х) синтаксических конструкций оригинала.	Текст изложения полностью соответствует профессиональной стилистике; удовлетворяет общепринятым нормам современного русского литературного языка

Шкала оценивания задания 1 (русский язык)

Количество набранных баллов	Оценка
0-8	Задание 1 считается невыполненным, итоговая оценка - « неудовлетворительно ».
9-16	Задание 1 считается выполненным, итоговая оценка будет зависеть от успешности выполнения задания 2.

Описание шкалы и критериев оценивания грамматических тестовых заданий (задание 2)

Задание 2 (Грамматический раздел) **проверяется и учитывается** при выставлении итоговой оценки **только при условии успешного выполнения** задания 1 (Перевод текста по специальности с иностранного языка на русский).

Задание 2 проверяется по ключу, и каждый правильный ответ оценивается одним баллом.

Шкала оценивания задания 2:

Количество набранных баллов	Оценка
0-10	Задание 2 считается невыполненным, и итоговая оценка за экзамен «удовлетворительно».
11-14	Задание 2 считается выполненным, и итоговая оценка за экзамен «хорошо».
15-20	Задание 2 считается выполненным, и итоговая оценка за экзамен будет зависеть от успешности выполнения задания 3.

Описание шкалы и критериев оценивания сочинения (задание 3)

Задание 3 (Сочинение на заданную тему) проверяется и учитывается при выставлении итоговой оценки только при условии успешного выполнения задания 1 (Перевод текста по специальности с иностранного языка на русский) (9-16 баллов) и задания 2 (Грамматический раздел) (15-20 баллов).

Критерии оценки сочинения:

Критерии	Описание	Баллы
Решение коммуникативной задачи	Задание выполнено полностью, дан развёрнутый ответ на поставленный вопрос	1
	Соблюдается нейтральный стиль речи	1
	Объем высказывания не менее 100 слов	1
Организация текста	Высказывание построено логично; есть введение, основная часть и заключение	1
	В основной части приведены 2-3 аргумента подтверждающие точку зрения автора сочинения	1
	Текст разделён на абзацы	1
	Средства логической связи использованы правильно	1
Лексика	Используемые лексические средства соответствуют поставленной коммуникативной задаче	1
	Выбранная лексика разнообразна и правильно употреблена	1
	Не более трёх негрубых ошибок (неправильный выбор слова для данного словосочетания, употребление неправильной формы слова и т.п.).	1
Грамматика	Используются необходимые и разнообразные грамматические средства решения коммуникативной задачи	1
	Не более двух негрубых грамматических ошибок (например, незнание исключения из правила), не затрудняющих понимание текста.	1
Орфография	Сочинение написано разборчивым почерком	1
	Не более двух орфографических ошибок.	1

Шкала оценивания выполнения задания 3:

Количество набранных баллов	Оценка
0-9	Задание 3 считается невыполненным, и итоговая оценка за экзамен «хорошо».
10-14	Задание 3 считается выполненным, и итоговая оценка за экзамен «отлично».

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения «3» (удовлетворительно)	Углубленный уровень освоения «4» (хорошо)	Продвинутый уровень освоения «5» (отлично)
Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Студент поверхностно знает материал основных разделов и тем учебной дисциплины, допускает неточности в ответе на вопрос	Студент хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос.	Студент в полном объеме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
Не умеет находить решения большинства предусмотренных программой обучения заданий	Иногда находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Уверенно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Безошибочно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий
Большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено	Предусмотренные программой обучения задания выполнены удовлетворительно	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены

6.3.3. Критерии оценок промежуточной аттестации (зачет)

Оценка	Описание
Зачтено	Посещение более 50 % практических занятий; студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос; все предусмотренные программой обучения задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое; в течение семестра выполнил творческую работу.
Не зачтено	Посещение менее 50 % практических занятий; студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы; большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:

Количество правильных ответов, %	Оценка
0-49	Не зачтено
50-65	Зачтено
66-85	Зачтено
86-100	Зачтено

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

1. Радовель В.А. Английский язык для технических вузов: Учебное пособие / В.А. Радовель В.А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016.

Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521547>

2. Дроздова Т.Ю. Практическая грамматика английского языка: (с ключами). Уровень обучения А1/А2: учебное пособие / Т.Ю. Дроздова. - Санкт-Петербург : Антология, 2014.

Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257914>

3. Крылова Е.А. Develop your English-speaking skills: учебно-методическое пособие / Е.А. Крылова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена. - Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2015.

Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435427>

4. Коплякова Е.С., Максимов Ю.В., Веселова Т.В. Немецкий язык для студентов технических специальностей: Учебное пособие. М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016.

Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=535143>

5. Осетрова М.Г. Коммуникативный курс современного французского языка: продвинутый этап обучения. Уровень В1-В2 : учебное пособие / М.Г. Осетрова, Н.Л. Кобякова. - Москва : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2013.

Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116574>

7.1.2. Дополнительная литература

1. Кушникова Г.К. Electrical Power : обучение профессионально-ориентированному чтению: учебное пособие / Г.К. Кушникова, Москва: Флинта, 2018.

Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=364253

2. Фомиченко А.С. English Grammar for Electrical Engineers: учебное пособие / А.С. Фомиченко, Оренбург: ОГУ, 2016.

Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=467137

3. Климова Г., Шутов Е., Шарапова И. Industrial Energy Efficiency: study aid / Г.Климова, Е.Шутов, И., Шарапова Издательство: Издательство Томского политехнического университета, 2015.

Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=442110

7.1.3. Учебно-методическое обеспечение

1. Английский язык для студентов Горного университета: Учебное пособие. Сост. И.Г. Герасимова, Ю.Е. Мурзо, Ю.М. Сищук. СПб, 2018. – 161 с.

Режим доступа: http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=374&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=4%D0%98%28%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%2E%29%2F%D0%93%2037%2D231217415<.>

2. Грамматика научного текста: методические указания для самостоятельной работы иностранных студентов [Электронный ресурс] / Горный университет. Сост. О.Г. Згурская СПб., 2012. 26с. Б. ц.

Режим доступа: http://irbis.spmi.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=374&task=set_static_req&bns_string=NWPIB,ELC,ZAPIS&req_irb=<.>I=%D0%90%2088199%2F%D0%93%2076%2D751093<.>

7.2. Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронная библиотека Российской Государственной Библиотеки (РГБ):

Режим доступа: <http://www.rsl.ru/>

2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»:

Режим доступа: <https://biblioclub.ru/>

3. Электронно-библиотечная система Znanium.com:

Режим доступа: <http://znanium.com/>

4. Электронно-библиотечная система издательского центра «Лань»:

Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books>

5. Научная электронная библиотека «Scopus»:

Режим доступа: <https://www.scopus.com>

6. Электронный словарь Multitran:

Режим доступа: <http://www.multitran.ru>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Материально-техническое оснащение аудиторий:

Специализированные аудитории, используемые при проведении практических занятий, оснащены компьютерной техникой с выходом в Интернет, позволяющей демонстрировать текстовые, аудио- и видеоматериалы.

Аудитории для проведения практических занятий.

16 посадочных мест

Оснащённость: Стол аудиторный для студентов - 9 шт., стул аудиторный - 16 шт., кресло для преподавателя - 1 шт., доска настенная белая магнитно-маркерная – 1 шт., переносная настольная трибуна – 1 шт., неттоп Lenovo M 700Tiny - 1 шт. (возможность доступа к сети «Интернет»), монитор – 1 шт., телевизор ЖК - 1 шт., плакат – 4 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011), Microsoft Office 2007 Standard (Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007), Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).

28 посадочных мест

Оснащённость: Стол аудиторный для студентов – 15 шт., стул аудиторный - 28 шт., кресло для преподавателя – 1 шт., доска настенная белая магнитно-маркерная – 1 шт., переносная настольная трибуна - 1 шт., проекционный телевизор Samsung - 1 шт., неттоп Lenovo M 700Tiny – 1 шт. (возможность доступа к сети «Интернет»), монитор – 1 шт., телевизор ЖК – 1 шт., плакат – 4 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011), Microsoft Office 2007 Standard (Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007), Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).

12 посадочных мест

Оснащённость: Стол аудиторный для студентов - 7 шт., стул аудиторный - 12 шт., кресло для преподавателя – 1 шт., доска настенная белая магнитно-маркерная – 1 шт.; переносная настольная трибуна-1 шт., неттоп Lenovo M 700Tiny – 1 шт. (возможность доступа к сети «Интернет»), монитор – 1 шт., телевизор ЖК – 1 шт., плакат – 7 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011), Microsoft Office 2007 Standard (Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007), Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО).

распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).

8.2. Помещения для самостоятельной работы:

1. Оснащённость помещения для самостоятельной работы (Учебный центр №1): 13 посадочных мест. Стул – 25 шт., стол – 2 шт., стол компьютерный – 13 шт., шкаф – 2 шт., доска аудиторная маркерная – 1 шт., АРМ учебное ПК (монитор + системный блок) – 14 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования», Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011); Microsoft Office 2007 Professional Plus (Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009), антивирусное программное обеспечение: Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).

2. Оснащённость помещения для самостоятельной работы (Учебный центр №2): 17 посадочных мест. Доска для письма маркером – 1 шт., рабочие места студентов, оборудованные ПК с доступом в сеть Университета – 17 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., АРМ преподавателя для работы с мультимедиа – 1 шт. (системный блок, мониторы – 2 шт.), стол – 18 шт., стул – 18 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования», Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011); Microsoft Office 2007 Professional Plus (Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009), антивирусное программное обеспечение: Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).

3. Оснащённость помещения для самостоятельной работы (Инженерный корпус): 16 посадочных мест. Стол компьютерный для студентов (тип 4) - 3 шт., стол компьютерный для студентов (тип 6) - 2 шт., стол компьютерный для студентов (тип 7) - 1 шт., кресло преподавателя (сетка, цвет черный) - 17 шт., доска напольная мобильная белая магнитно-маркерная «Magnetoplan» 1800мм×1200мм - 1 шт., моноблок Lenovo M93Z Intel Q87 - 17 шт., плакат - 5 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011); Microsoft Office 2007 Professional Plus (Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010); CorelDRAW Graphics Suite X5 (Договор №559-06/10 от 15.06.2010 «На поставку программного обеспечения»), Autodesk product: Building Design Suite Ultimate 2016, product Key: 766H1, антивирусное программное обеспечение: Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView

(свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО), Cisco Packet Tracer 7.1 (свободно распространяемое ПО), Quantum GIS (свободно распространяемое ПО), Python (свободно распространяемое ПО), R (свободно распространяемое ПО), Rstudio (свободно распространяемое ПО), SMath Studio (свободно распространяемое ПО), GNU Octave (свободно распространяемое ПО), Scilab (свободно распространяемое ПО).

8.3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования:

1. Центр новых информационных технологий и средств обучения (Учебный центр №1):

Оснащённость: персональный компьютер - 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор - 4 шт., сетевой накопитель - 1 шт., источник бесперебойного питания - 2 шт., телевизор плазменный Panasonic - 1 шт., точка Wi-Fi - 1 шт., паяльная станция - 2 шт., дрель - 5 шт., перфоратор - 3 шт., набор инструмента - 4 шт., тестер компьютерной сети - 3 шт., баллон со сжатым газом - 1 шт., паста теплопроводная - 1 шт., пылесос - 1 шт., радиостанция - 2 шт., стол - 4 шт., тумба на колесах - 1 шт., подставка на колесиках - 1 шт., шкаф - 5 шт., кресло - 2 шт., лестница Alve - 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows XP Professional (ГК № 797-09/09 от 14.09.09 "На поставку компьютерного оборудования"), Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012), Microsoft Office 2010 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012), антивирусное программное обеспечение: Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).

2. Центр новых информационных технологий и средств обучения (Учебный центр №2):

Оснащённость: стол - 5 шт., стул - 2 шт., кресло - 2 шт., шкаф - 2 шт., персональный компьютер - 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор - 2 шт., МФУ - 1 шт., тестер компьютерной сети - 1 шт., баллон со сжатым газом - 1 шт., шуруповерт - 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012), Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010), антивирусное программное обеспечение: Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).

3. Центр новых информационных технологий и средств обучения (Инженерный корпус)

Оснащённость: стол - 2 шт., стул - 4 шт., кресло - 1 шт., шкаф - 2 шт., персональный компьютер - 1 шт. (доступ к сети «Интернет»), веб-камера Logitech HD C510 - 1 шт., колонки Logitech - 1 шт., тестер компьютерной сети - 1 шт., дрель - 1 шт., телефон - 1 шт., набор ручных инструментов - 1 шт.

8.4. Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011), Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010), антивирусное программное обеспечение: Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО),

Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).