Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.10.2026 14:53:29
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР
_____ Е.В. Касаткина

«22» марта 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины/модуля: Иностранный язык в профессиональной деятельности

направление подготовки/специальность: 21.04.01 Нефтегазовое дело

направленность (профиль) /специализация: Технологии нефтегазового инжиниринга

форма обучения: очно-заочная

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2026062FC6FB7E4F1F37670D47CAB35B
Владелец: Клочков Юрий Сергеевич
Действителен: с 09.02.2024 до 04.05.2025

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Гуманитарно -экономических и естественнонаучных дисциплин (Нижневартовск)

21.03.2024, протокол № 7

1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

Подготовка обучающегося к общению в устной и письменной формах на деловом иностранном языке, что предполагает наличие умений в различных видах речевой деятельности, которые обеспечат владение необходимыми общекультурными и общепрофессиональными компетенциями.

- формирование навыков чтения профессиональной литературы по изучаемой специальности, актуальной литературы из газет и журналов для получения информации;
- развитие навыков устного общения на изучаемом языке в рамках профессиональной тематики, определенной программой, соблюдая речевой этикет формального общения;
- развитие патриотических и интернациональных чувств;
- воспитание гуманности и толерантности;
- формирование общей и иноязычной культуры, коммуникативной и профессиональной компетенций конкурентоспособной личности.

2. Место дисциплины/модуля в структуре ОПОП ВО

Дисциплина/модуль относится к дисциплинам/модулям части учебного плана формируемого участниками образовательных отношений образовательной программы.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

Знание:

-правил и закономерностей личной и деловой устной и письменной коммуникации, в том числе и на иностранном языке.

Умение:

-применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия, в том числе и на иностранном языке.

Владение:

-методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.

Содержание дисциплины/модуля является логическим продолжением содержания дисциплин:

и служит основой для освоения дисциплин/ модулей:

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Интеллектуальное заканчивание скважин

Технологическая практика

Научно-исследовательская работа

Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях

Рекультивация земель объектов нефтегазодобычи

Инжиниринг и автоматизация технологических процессов нефтегазовой отрасли

3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Применяет правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия	Знать: УК-4.1-З1 Правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия на иностранном языке.
		Уметь: УК-4.1-У1 Применять на практике правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на иностранном языке; знания о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.
		Владеть: УК-4.1-В1 Правилами и закономерностями личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; знаниями о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.
	УК-4.2 Использует на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия	Знать: УК-4.2-З1 Современные коммуникативные технологии методы и способы делового общения на иностранном языке.
УК-4 Способен применять современные коммуникативные	УК-4.3 Применяет в работе методику межличностного делового общения на	Знать: УК-4.3-З1 Методику межличностного делового общения на иностранном

технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	русском и иностранном языках, с использованием профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий	языке, с использованием профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.
ПКС-9 Способен участвовать в управлении технологическими комплексами (автоматизированными промыслами, системой диспетчерского управления и т.д.), принимать решения в условиях неопределенности	ПКС-9.1 Демонстрирует знания об основных принципах и методах управления технологическими комплексами, а также последовательности работ при освоении месторождений	Знать: ПКС-9.1-З1 Основные принципы и методы управления технологическими комплексами, а также последовательности работ при освоении месторождений.
	ПКС-9.2 Анализирует особенности управления технологическими процессами и производствами в сегменте топливной энергетики	Уметь: ПКС-9.2-У1 Анализировать особенности управления технологическими процессами в зарубежных транснациональных компаниях на иностранном языке.
	ПКС-9.4 Разрабатывает технические предложения по совершенствованию существующей техники и технологии, в том числе на иностранных языках	Владеть: ПКС-9.4-В1 Способностью разрабатывать технические предложения по совершенствованию существующей техники в зарубежных транснациональных компаниях на иностранном языке.

4. Объем дисциплины/модуля

Общая трудоемкость дисциплины/модуля составляет 2 зачетных единиц 72 акад. часов.

Таблица 4.1

Курс	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
1		10		62		Зачёт

5. Структура и содержание дисциплины/модуля

5.1. Структура дисциплины/модуля.

Структура дисциплины/модуля	Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Л.	Пр.	Лаб.				
1. Обучение в магистратуре – новый этап карьеры. Being a Master's Degree student – a new step on the career ladder							
1.1 Обучение в магистратуре – новый этап карьеры. Being a Master's Degree student – a new step on the career ladder		2		10	12	ПКС-9.1-З1, УК-4.1-З1, УК-4.1-У1, УК-4.2-З1, УК-4.3-З1, УК-4.1-В1	Эссе, презентация доклада, типовые задания к практическим занятиям
Итого по разделу		2		10	12		
2. Технологические процессы нефтегазовой отрасли. Technological processes of oil and gas industry							
2.1 Технологические процессы нефтегазовой отрасли. Technological processes of oil and gas industry		2		10	12	ПКС-9.1-З1, ПКС-9.2-У1, ПКС-9.4-В1, УК-4.1-З1, УК-4.1-У1, УК-4.1-В1	Эссе, презентация доклада, типовые задания к практическим занятиям
Итого по разделу		2		10	12		
3. Устройство на работу. Employment							
3.1 Устройство на работу. Employment		2		10	12	ПКС-9.4-В1, УК-4.1-З1, УК-4.1-У1, УК-4.2-З1, УК-4.3-З1, УК-4.1-В1	Эссе, презентация доклада, типовые задания к практическим занятиям
Итого по разделу		2		10	12		
4. Ведение деловых переговоров. Деловая переписка. Business negotiations. Business correspondence.							
4.1 Ведение деловых переговоров. Деловая		2		10	12	ПКС-9.1-З1, ПКС-9.2-У1, ПКС-9.4-	Эссе, презентация

переписка. Business negotiations. Business correspondence.						В1, УК-4.3-З1	доклада, типовые задания к практическим занятиям.
Итого по разделу		2		10	12		
5. Дискурс научной речи. Scientific speech style							
5.1 Дискурс научной речи. Scientific speech style.		2		22	24	ПКС-9.2-У1, ПКС-9.4-В1, УК-4.2-З1, УК-4.3-З1, ПКС-9.1-З1, УК-4.1-З1, УК-4.1-У1, УК-4.1-В1	Эссе, презентация доклада, типовые задания к практическим занятиям, аннотирование научных статей.
Итого по разделу		2		22	24		
Зачет							Вопросы к зачёту
Итого по дисциплине		10		62	72		

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

1. Обучение в магистратуре – новый этап карьеры.
Being a Master’s Degree student – a new step on the career ladder

1.1 Обучение в магистратуре – новый этап карьеры. Being a Master’s Degree student – a new step on the career ladder

Обучение в магистратуре: содержание, цели, значение для будущей карьеры. Культура речевого поведения в условиях профессиональной межкультурной коммуникации.Нормы делового этикета.

2. Технологические процессы нефтегазовой отрасли.
Technological processes of oil and gas industry

2.1 Технологические процессы нефтегазовой отрасли.
Technological processes of oil and gas industry

Поиск и разведка. Бурение скважин. Заканчивание скважин. Добыча углеводородов.

Подготовка к транспортировке, транспорт углеводородных ресурсов. Переработка нефти и газа

3. Устройство на работу. Employment

3.1 Устройство на работу. Employment

Резюме. Правила приема на работу, собеседование.
Особенности рынка труда нефтегазовой отрасли

4. Ведение деловых переговоров. Деловая переписка.
Business negotiations. Business correspondence.

4.1 Ведение деловых переговоров. Деловая переписка. Business negotiations. Business correspondence.

Особенности ведения деловых переговоров в англоязычной и интернациональной среде. Деловая лексика.

5. Дискурс научной речи. Scientific speech style

5.1 Дискурс научной речи. Scientific speech style.

Перевод научной литературы. Грамматическое и лексическое оформление научного стиля речи.

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекционного занятия
Итого	0	

Практические занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
1. Обучение в магистратуре – новый этап карьеры. Being a Master's Degree student – a new step on the career ladder	2	Обучение в магистратуре – новый этап карьеры. Being a Master's Degree student – a new step on the career ladder
2. Технологические процессы нефтегазовой отрасли. Technological processes of oil and gas industry	2	Технологические процессы нефтегазовой отрасли. Technological processes of oil and gas industry
3. Устройство на работу. Employment	2	Устройство на работу. Employment
4. Ведение деловых переговоров. Деловая переписка. Business negotiations. Business correspondence.	2	Ведение деловых переговоров. Деловая переписка. Business negotiations. Business correspondence.
5. Дискурс научной речи. Scientific speech style	2	Дискурс научной речи. Scientific speech style.
Итого	10	

Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
1. Обучение в магистратуре – новый этап карьеры. Being a Master's Degree student – a new step on the career ladder	10	Обучение в магистратуре – новый этап карьеры. Being a Master's Degree student – a new step on the career ladder	Подготовка к практическим занятиям; реферирование текста; подготовка доклада; написание эссе
2. Технологические процессы нефтегазовой отрасли. Technological processes of oil and gas industry	10	Технологические процессы нефтегазовой отрасли. Technological processes of oil and gas industry	Подготовка к практическим занятиям; реферирование текста; подготовка доклада; написание эссе
3. Устройство на работу. Employment	10	Устройство на работу. Employment	Подготовка к практическим

4. Ведение деловых переговоров. Деловая переписка. Business negotiations. Business correspondence.	10	Ведение деловых переговоров. Деловая переписка. Business negotiations. Business correspondence.	Подготовка к практическим занятиям; реферирование текста;
5. Дискурс научной речи. Scientific speech style	10	Дискурс научной речи. Scientific speech style.	Подготовка к практическим занятиям;
Подготовка к зачету	12		Подготовка к зачету
Итого	62		

5.2.3. Преподавание дисциплины/модуля ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- case-study;
- проблемное обучение;
- работа в команде;
- игровые технологии;
- опережающая самостоятельная работа;
- проектные методы.

6. Тематика курсовых работ/проектов

7. Контрольные работы

8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся представлена ниже.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Полнотекстовая база данных ТИУ;
- Электронно-библиотечная система IPR BOOKS;
- Электронно-библиотечная система «Лань»
- Электронно-библиотечная система «Проспект»
- Электронно-библиотечная система «Book.ru»
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU;
- Библиотеки нефтяных вузов России;
- Справочно-информационная база данных «Техэксперт»;
- База данных Роспатент;
- ЭБС «Консультант студент»

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

Microsoft Office Professional Plus

Microsoft Windows

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий
1	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель: аудиторная (меловая) доска – 1 шт., столы – 9 шт., стулья – 18 шт., шкаф металлический – 1 шт. Технические средства обучения: персональный компьютер – 1 шт., магнитофон – 1 шт. 628609, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, Западный промышленный узел, Панель 20, ул. Ленина, д. 2/П, строение 9

11. Методические указания по организации СРС

1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают грамматический и лексический ма-териал, тексты по предложенным темам и выполняют типовые упражнения. Методические указания по курсу «Иностранный язык в профессиональной деятельности» направлены на развитие умения выражать свои мысли, адекватно используя разнообразные языковые сред-ства в разных сферах деятельности.

Задания для подготовки к практическим занятиям изложены в методических указани-ях для обучающихся данного направления очно-заочной формы обучения.

2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального усвоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения нового материала.

В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны выполнять лексико-грамматические упражнения, составлять монологические высказывания, работать с текста-ми различных стилей. Обучающиеся должны понимать содержание выполняемой работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, использу-емого в заданиях и т.п.).

Задания для самостоятельной работы обучающихся изложены в методических указа-ниях для обучающихся данного направления очно-заочной формы обучения.

Приложение 1

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина/модуль Иностранный язык в профессиональной деятельности
Код, направление подготовки/специальность 21.04.01 Нефтегазовое дело
Направленность (профиль) / специализация Технологии нефтегазового инжиниринга

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-4	Знать: УК-4.1-31 Правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Не знает правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Демонстрирует базовые знания по правилам и закономерностям личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; существующим профессиональным сообществам для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Демонстрирует достаточные знания по правилам и закономерностям личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; существующим профессиональным сообществам для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Демонстрирует исчерпывающие знания по правилам и закономерностям личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; существующим профессиональным сообществам для профессионального взаимодействия на иностранном языке.

УК-4	Уметь: УК-4.1-У1 Применять на практике правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на иностранном языке; знания о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Не умеет применять на практике правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на иностранном языке; знания о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Демонстрирует базовые умения применения на практике правил и закономерностей личной и деловой устной и письменной коммуникации; современных коммуникативных технологий на иностранном языке; знаний о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Демонстрирует достаточные умения применения на практике правил и закономерностей личной и деловой устной и письменной коммуникации; современных коммуникативных технологий на иностранном языке; знаний о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Демонстрирует исчерпывающие умения применения на практике правил и закономерностей личной и деловой устной и письменной коммуникации; современных коммуникативных технологий на иностранном языке; знаний о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.
УК-4	Владеть: УК-4.1-В1 Правилами и закономерностями личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; знаниями о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Не владеет правилами и закономерностями личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; знаниями о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Владеет базовыми правилами и закономерностями личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; знаниями о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Владеет достаточными навыками по применению правилам и закономерностей личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; знаний о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.	Владеет исчерпывающими навыками применения правил и закономерностей личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке; знаний о существующих профессиональных сообществах для профессионального взаимодействия на иностранном языке.

УК-4	Знать: УК-4.2-З1 Современные коммуникативные технологии методы и способы делового общения на иностранном языке.	Не знает современные коммуникативные технологии, методы и способы делового общения на иностранном языке.	Демонстрирует базовые знания о современных коммуникативных технологиях, методах и способах делового общения на иностранном языке.	Демонстрирует достаточные знания о современных коммуникативных технологиях, методах и способах делового общения на иностранном языке.	Демонстрирует исчерпывающие знания о современных коммуникативных технологиях, методах и способах делового общения на иностранном языке.
УК-4	Знать: УК-4.3-З1 Методику межличностного делового общения на иностранном языке, с использованием профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.	Не знает методику межличностного делового общения на иностранном языке, с использованием профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.	Демонстрирует базовое знание методики межличностного делового общения на иностранном языке, с использованием профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.	Демонстрирует достаточное знание методики межличностного делового общения на иностранном языке, с использованием профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.	Демонстрирует исчерпывающие знания методики межличностного делового общения на иностранном языке, с использованием профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.
ПКС-9	Знать: ПКС-9.1-З1 Основные принципы и методы управления технологическими комплексами, а также последовательности работ при освоении месторождений.	Не знает основных принципов и методов управления технологическими комплексами, а также последовательностями работ при освоении месторождений.	Демонстрирует базовые знания принципов и методов управления технологическими комплексами, а также последовательностями работ при освоении месторождений.	Демонстрирует достаточные знания принципов и методов управления технологическими комплексами, а также последовательностями работ при освоении месторождений.	Демонстрирует исчерпывающие знания принципов и методов управления технологическими комплексами, а также последовательностями работ при освоении месторождений.

ПКС-9	Уметь: ПКС-9.2-У1 Анализировать особенности управления технологическими процессами в зарубежных транснациональных компаниях на иностранном языке.	Не умеет анализировать особенности управления технологическими процессами в зарубежных транснациональных компаниях.	Умеет анализировать особенности управления технологическими процессами в зарубежных транснациональных компаниях, допуская значительные неточности и погрешности.	Умеет анализировать особенности управления технологическими процессами в зарубежных транснациональных компаниях, допуская незначительные неточности.	Умеет анализировать особенности управления технологическими процессами в зарубежных транснациональных компаниях.
ПКС-9	Владеть: ПКС-9.4-В1 Способностью разрабатывать технические предложения по совершенствованию существующей техники в зарубежных транснациональных компаниях на иностранном языке.	Не владеет способностью разрабатывать технические предложения по совершенствованию существующей техники в зарубежных транснациональных компаниях на иностранном языке.	Владеет способностью разрабатывать технические предложения по совершенствованию существующей техники в зарубежных транснациональных компаниях на иностранном языке, допуская ряд ошибок.	Владеет способностью разрабатывать технические предложения по совершенствованию существующей техники в зарубежных транснациональных компаниях на иностранном языке, допуская незначительные ошибки.	Владеет способностью разрабатывать технические предложения по совершенствованию существующей техники в зарубежных транснациональных компаниях на иностранном языке

Приложение 2

КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина/модуль Иностранный язык в профессиональной деятельности
Код, направление подготовки/специальность 21.04.01 Нефтегазовое дело
Направленность (профиль) / специализация Технологии нефтегазового инжиниринга

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Кечерукова М. А. Oil and gas fundamentals:учебное пособие для практических занятий подготовки студентов направления 131000.62 "Нефтегазовое дело" всех форм обучения. - Тюмень: ТИУ, 2016. - 70 с.	2	30	7	-
2	Кечерукова М. А. Oil and gas. Upstream:учебное пособие для практических занятий студентов направления подготовки 131000.62 "Нефтегазовое дело" всех форм обучения. - Тюмень: ТИУ, 2017. - 90 с.	7	30	23	-
3	Корсунская Л. Г., Сологуб Т. Г. Business English (Деловой иностранный язык):учебно-методическое пособие для студентов 1–2 курсов дневной и заочной форм обучения по дисциплине "Деловой иностранный язык (английский)". - Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. - 132	0	30	0	-
4	Корсунская Л. Г., Сологуб Т. Г. Petroleum engineering (технический иностранный язык) [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2014. - 100 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/58715	3	30	100	+