

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра немецкой филологии и методики преподавания немецкого языка

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета филологии и журналистики

Солодилова И.А.

(подпись, расшифровка подписи)

"26" февраля 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.Б.3 Иностранный язык»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.03 Управление персоналом

(код и наименование направления подготовки)

Управление персоналом организации

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.Б.3 Иностранный язык» /сост.
В.Е. Щербина - Оренбург: ОГУ, 2015**

Рабочая программа предназначена студентам очной формы обучения по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом

© Щербина В.Е., 2015
© ОГУ, 2015

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
3 Требования к результатам обучения по дисциплине.....	4
4 Структура и содержание дисциплины.....	5
4.1 Структура дисциплины.....	5
4.2 Содержание разделов дисциплины.....	6
4.3 Практические занятия (семинары).....	7
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	10
5.1 Основная литература.....	10
5.2 Дополнительная литература.....	10
5.3 Периодические издания.....	11
5.4 Интернет-ресурсы.....	11
5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий.....	11
6 Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	12
Лист согласования рабочей программы дисциплины.....	13
Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины.....	
Приложения:	
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	

1 Цели и задачи освоения дисциплины

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Основной **целью** освоения дисциплины является формирование языковой компетенции, необходимой для осуществления коммуникативной деятельности в устной и письменной формах на иностранном языке в ситуациях повседневного и профессионального общения.

Задачами изучения дисциплины являются:

1. Углубление знаний, развитие навыков и умений во всех видах речевой деятельности (чтение, аудирование, говорение, письмо).
2. Формирование общекультурных компетенций – знаний о культуре страны изучаемого иностранного языка.
3. Формирование профессиональной компетенции студентов средствами иностранного языка путем извлечения профессионально-ориентированной информации из иноязычных источников.
4. Развитие умений, формирование навыков и готовности к самостоятельной деятельности по изучению иностранного языка.
5. Формирование положительного отношения (мотивации) к изучению иностранного языка за счет практического применения полученных знаний, навыков и умений (участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях, выпуск газет факультетского и вузовского масштаба и т.д.).

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ДВ.10.2 Профессиональный иностранный язык*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<u>Знать:</u> - базовые правила грамматики; - базовые нормы употребления лексики и фонетики; - требования к речевому оформлению устных и письменных высказываний с учетом специфики иноязычной культуры. <u>Уметь:</u> - понимать устную (монологическую и диалогическую) речь на бытовые, общекультурные и профессиональные темы; - читать и понимать со словарем литературу на темы повседневного общения, а также общекультурные и профессиональные темы; - участвовать в обсуждении тем общей и специальной направленности. <u>Владеть:</u> - навыками коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке в разговорно-бытовых и профессиональных сферах.	ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов				
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	72	72	72	108	324
Контактная работа:	34,25	34,25	34,25	35,25	138
Практические занятия (ПЗ)	34	34	34	34	136
Консультации				1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,25	0,25	1
Самостоятельная работа: - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	37,75	37,75	37,75	72,75	186
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	зачет	зачет	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 1 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Знакомство. Моя семья	24		12		12
2	Обучение в университете	24		12		12
3	Мой рабочий день	24		10		14
	Итого:	72		34		38

Разделы дисциплины, изучаемые в 2 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
4	Организация свободного времени	22		10		12
5	Еда и напитки в Германии и России	22		10		12
6	Города, страны, языки	28		14		14
	Итого:	72		34		38

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
7	Профессии. Моя специальность и мои	24		12		12

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	профессиональные планы					
8	Виды трудовой занятости в Германии. Оплата труда	24		12		12
9	Трудовые отношения	24		10		14
	Итого:	72		34		38

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
10	Основные вопросы экономики	36		12		24
11	Рыночная экономика	36		12		24
12	Рынок. Виды рынка.	36		10		26
	Итого:	108		34		74
	Всего:	324		136		188

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Знакомство. Моя семья	Формы приветствия и прощания. Знакомство. Моя семья. Семья и родственники. В кругу семьи. Семейный альбом. Порядок слов в повествовательном предложении. Интонация повествовательных и вопросительных предложений. Личные местоимения. Вопросительные предложения с вопросительным и без вопросительного слова. Управление глаголов. Отрицание nicht/kein. Презенс сильных и слабых глаголов. Модальные глаголы: значение, спряжение в презенс. Возвратные глаголы. Неправильные глаголы: sein, haben, werden. Спряжение в презенс, употребление.
2	Обучение в университете	Обучение в университете. Оренбургский государственный университет. На уроке немецкого языка. Числительные. Артикль. Употребление определенного и неопределенного артикля. Употребление существительных без артикля. Притяжательные и указательные местоимения.
3	Мой рабочий день	Мой распорядок дня. В офисе. Единственное и множественное число существительных. Склонение существительных. Предлоги места и направления.
4	Организация свободного времени	Мое свободное время. Хобби и интересы. Свободное время немецкой молодежи. Предлоги.
5	Еда и напитки в Германии и России	Еда и напитки в Германии и России. Покупка продуктов на рынке и в супермаркете. Фастфуд. Приемы пищи в Германии и России. Рецепты.

		Степени сравнения прилагательных и наречий.
6	Города, страны, языки	Города мира и их достопримечательности. Ориентирование по карте. Страны и языки, на которых в них говорят. Германия и немецкоязычные страны как цель путешествия. Путешествие. Отпуск в Германии. Претеритум слабых, сильных, модальных и неправильных глаголов. Причастие II. Основные формы глагола. Перфект. Употребление вспомогательных глаголов «haben» и «sein». Выражение предшествования: плюсквамперфект. Футур I и Презенс для выражения будущего времени.
7	Профессии. Моя специальность и мои профессиональные планы	Описание профессий и видов деятельности. Оформление визитных карточек. Моя специальность и мои профессиональные планы. Мой рабочий день. Календарное планирование встреч делового и личного характера. Поиск работы. Биржа труда. Страдательный залог.
8	Виды трудовой занятости в Германии. Оплата труда	Виды трудовой занятости в Германии. Оплата труда. Виды доплат к зарплате. Налоговые вычеты. Порядок слов в сложноподчиненном предложении. Структура и перевод придаточного предложения. Типы придаточных предложений.
9	Трудовые отношения	Виды трудовых отношений. Трудовой договор. Увольнение. Уведомление об увольнении. Длительность рабочего дня. Перерывы. Выходные дни. Работа по сменам. Типы придаточных предложений.
10	Основные вопросы экономики	Основные вопросы экономики. Экономика и ее элементы. Потребности человека. Товар. Виды товаров. Причастия I и II в функции определения. Обособленные причастные обороты.
11	Рыночная экономика	Рыночная экономика. Основные элементы рыночной экономики. Конкуренция. Маркетинг. Распространенное определение.
12	Рынок. Виды рынка.	Рынок. Виды рынка. Цена и ценообразование. Ценовая политика. Инфинитив. Инфинитивные обороты.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Формы приветствия и прощания. Знакомство. Порядок слов в повествовательном предложении. Вопросительные предложения с вопросительным и без вопросительного слова. Интонация повествовательных и вопросительных предложений.	2
2	1	Популярные имена в Германии и России. Биография. Личные местоимения. Падежи. Падежные вопросы. Склонение личных местоимений. Управление глаголов.	2
3	1	Встреча в кафе. Отрицание nicht/kein.	2
4	1	Моя семья. Презенс сильных и слабых глаголов.	2
5	1	Семья и родственники. В кругу семьи. Модальные глаголы.	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
		значение, спряжение в презенс.	
6	1	Семейный альбом. Возвратные глаголы. Неправильные глаголы: sein, haben, werden. Спряжение в презенс, употребление.	2
7	2	Обучение в университете. Числительные.	2
8	2	Оренбургский государственный университет. Числительные.	2
9	2	Оренбургский государственный университет. Артикль. Употребление определенного и неопределенного артикля. Употребление существительных без артикля.	2
10	2	Языковые школы, курсы. Употребление определенного и неопределенного артикля. Употребление существительных без артикля.	2
11	2	На уроке немецкого языка. Притяжательные и указательные местоимения.	2
12	2	На уроке немецкого языка. Притяжательные и указательные местоимения.	2
13	3	Время. Дни недели. Месяцы. Единственное и множественное число существительных.	2
14	3	Мой распорядок дня. Единственное и множественное число существительных. Особенности склонения существительных.	2
15	3	Мой распорядок дня. Особенности склонения существительных.	2
16	3	В офисе. Предлоги места и направления.	2
17	3	В офисе. Предлоги места и направления.	2
18	4	Организация свободного времени. Хобби и интересы. Предлоги места и направления.	2
19	4	Организация свободного времени. Хобби и интересы.	2
20	4	Свободное время немецкой молодежи. Предлоги.	2
21	4	Свободное время немецкой молодежи. Предлоги.	2
22	4	Мое свободное время. Предлоги.	2
23	5	Еда и напитки в Германии и России. Степени сравнения прилагательных и наречий.	2
24	5	Покупка продуктов на рынке и в супермаркете. Степени сравнения прилагательных и наречий.	2
25	5	Фастфуд. Степени сравнения прилагательных и наречий.	2
26	5	Приемы пищи в Германии и России. Рецепты.	2
27	5	Приемы пищи в Германии и России. Рецепты.	2
28	6	Города мира и их достопримечательности. Ориентирование по карте. Претеритум слабых, сильных, модальных и неправильных глаголов.	2
29	6	Страны и языки, на которых в них говорят. Подготовка к путешествию. Причастие II. Основные формы глагола.	2
30	6	Путешествие. Причастие II. Основные формы глагола.	2
31	6	Германия и немецкоязычные страны как цель путешествия. Перфект. Употребление вспомогательных глаголов «haben» и «sein».	2
32	6	Отпуск в Германии. Перфект. Употребление вспомогательных глаголов «haben» и «sein».	2
33	6	Немецкоязычные страны и их достопримечательности. Выражение предшествования: плюсквамперфект. Футур I Презенс для выражения будущего времени.	2
34	6	Немецкоязычные страны и их достопримечательности.	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
		Временные формы глаголов действительного залога.	
35	7	Описание профессий и видов деятельности. Оформление визитных карточек. Страдательный залог.	2
36	7	Описание профессий и видов деятельности. Оформление визитных карточек. Обмен визитными карточками. Страдательный залог.	2
37	7	Моя специальность и мои профессиональные планы. Страдательный залог.	2
38	7	Моя специальность и мои профессиональные планы. Страдательный залог.	2
39	7	Мой рабочий день. Календарное планирование встреч делового и личного характера. Страдательный залог.	2
40	7	Популярные профессии. Новые профессии. Поиск работы. Биржа труда. Страдательный залог.	2
41	8	Виды трудовой занятости в Германии. Налоговые вычеты. Порядок слов в сложноподчиненном предложении. Структура и перевод придаточного предложения. Типы придаточных предложений.	2
42	8	Виды трудовой занятости в Германии. Порядок слов в сложноподчиненном предложении. Структура и перевод придаточного предложения.	2
43	8	Оплата труда. Виды доплат к зарплате. Типы придаточных предложений. Придаточные определительные. Придаточные цели.	2
44	8	Оплата труда. Виды доплат к зарплате. Типы придаточных предложений. Придаточные определительные. Придаточные цели.	2
45	8	Налоговые вычеты. Типы придаточных предложений. Придаточные дополнительные.	2
46	8	Безработица. Типы придаточных предложений. Придаточные времени.	2
47	9	Виды трудовых отношений. Трудовой договор. Типы придаточных предложений. Придаточные времени.	2
48	9	Виды трудовых отношений. Трудовой договор. Типы придаточных предложений. Придаточные причины, придаточные уступительные.	2
49	9	Увольнение. Уведомление об увольнении. Типы придаточных предложений. Придаточные условные. Придаточные места.	2
50	9	Длительность рабочего дня. Перерывы. Выходные дни. Типы придаточных предложений. Придаточные следствия.	2
51	9	Работа по сменам. Работа в команде. Типы придаточных предложений. Придаточные образа действия. Придаточные сравнительные. Обзор всех типов придаточных предложений.	2
52	10	Основные вопросы экономики. Экономика и ее элементы. Причастия I и II в функции определения.	2
53	10	Основные вопросы экономики. Экономика и ее элементы. Причастия I и II в функции определения.	2
54	10	Потребности человека. Причастия I и II в функции определения.	2
55	10	Потребности человека. Обособленные причастные обороты.	2
56	10	Товар. Виды товаров. Обособленные причастные обороты.	2
57	10	Товар. Виды товаров. Обособленные причастные обороты.	2
58	11	Рыночная экономика. Основные элементы рыночной	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
		экономики. Распространенное определение.	
59	11	Рыночная экономика. Основные элементы рыночной экономики. Распространенное определение.	2
60	11	Цели предприятия в рыночной экономике. Распространенное определение.	2
61	11	Цели предприятия в рыночной экономике. Распространенное определение.	2
62	11	Рынок как система организации экономики. Конкуренция. Маркетинг. Распространенное определение.	2
63	11	Рынок как система организации экономики. Конкуренция. Маркетинг. Распространенное определение.	2
64	12	Рынок. Виды рынка. Инфинитив. Употребление инфинитива с частицей «zu» и без частицы «zu».	2
65	12	Рынок. Виды рынка. Инфинитив. Употребление инфинитива с частицей «zu» и без частицы «zu».	2
66	12	Функции рынка. Рыночный спрос и предложение; Регулирование рынка (налоги, субсидии, фиксирование цен). Инфинитивные обороты um ... zu + Infinitiv; statt / anstatt ... zu + Infinitiv; ohne ... zu + Infinitiv.	2
67	12	Функции рынка. Рыночный спрос и предложение; Регулирование рынка (налоги, субсидии, фиксирование цен). Инфинитивные конструкции haben / sein... zu + Infinitiv.	2
68	12	Цена и ценообразование. Ценовая политика. Инфинитивные конструкции scheinen / glauben... zu + Infinitiv. Атрибутивное причастие с частицей «zu».	2
		Итого:	136

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Пилюгина, О.П. Немецкий язык : учебно-практическое пособие / О.П. Пилюгина, Н.С. Шарафутдинова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет", д.и. Институт. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 186 с. : табл. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-9795-1047-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363533>

5.2 Дополнительная литература

1. Осипова И.А., Погадаева Ю.В., Стренадюк Г.С, Талалай Т.С. Mensch: учебно-методическое пособие / Оренбургский гос. ун-т. - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2010. - 248 с.

2. Funk, Hermann Studio d A2. Kurs-und Übungsbuch+AudioCD+Loesungen [Комплект] : Deutsch als Fremdsprache / Hermann Funk [und andere] . - Berlin : Cornelsen, 2006. - 276 S. : ill. + 1 Audio CD, 1 Loesungen прилагаются. - Нанем. яз - ISBN 978-3-464-20712-3.

3. Funk, Hermann Studio d A1. Kurs- und Übungsbuch+ Audio CD+Bonusheft [Комплект] : Deutsch als Fremdsprache / Hermann Funk, Christina Kuhn, Silke Demme . - Berlin : Cornelsen, 2006. - 256 S. : ill. + 1 Audio CD, 1 Bonusheft прилагаются. - Нанем. яз - ISBN 978-3-464-20707-9.

4. Ekbert Hering, Karl-Heinz Modler. Grundwissen des Ingenieurs. Fachbuchverlag, Leipzig, 2002.

5. Мамигонова, Т. А. Немецкий язык для делового человека [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. А. Мамигонова . - М. : АСВ, 2000. - 296 с. - Библиогр.: с. 292. - ISBN 5-87829-042-1.

6. Немецкая грамматика в упражнениях. Синтаксис [Текст] : учеб. пособие для вузов / Г. Н. Росихина [и др.]. - М. : Высш. шк., 2009. - 222 с. - Прил.: с. 217-221. - ISBN 978-5-06-006062-1.

7. Миллер, Е. Н. Немецкая грамматика = Deutsche Grammatik: für Schüler und Studenten [Текст] : учеб. пособие по грамматике нем. яз.: (с упр. на закрепление и повторение) / Е. Н. Миллер. - 2-е изд., стер. - Ульяновск : [Б. и.], 2001. - 174 с. : ил. - Парал. тит. л. нем. - ISBN 5-86668-017-3.

8. Паремская, Д. А. Практическая грамматика (немецкий язык) [Текст] : учеб. пособие для вузов / Д. А. Паремская. - 8-е изд., испр. - Минск : Высш. шк., 2009. - 352 с. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-985-06-1570-1.

9. Милорадович, Ж. М. Немецко-русский, русско-немецкий словарь [Текст] : слова и их грамматические формы / Ж. М. Милорадович; под ред. В. Тенеди. - 3-е изд. - Москва : Вече, 2004. - 784 с. - (Грамматические словари) - ISBN 5-7141-0213-4.

10. Современный немецко-русский русско-немецкий словарь [Текст] : [150 000 слов и словосочетаний] / под ред. М. Я. Цвиллинга, А. Н. Зуева. - М. : Оникс, 2009. - 896 с. - ISBN 978-488-01898-3. - ISBN 978-5-488-01966-9.

5.3 Периодические издания

1. GEO (на нем. яз.): журнал. Агентство «Роспечать». - 2004, 2005, 2006, 2007, 2009, 2010, 2013

2. Der Spiegel (на нем. яз.): журнал. Агентство «Роспечать». - 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010

3. Fluter (на нем. языке): журнал. DUMMY Verlag GmbH, Berlin. - 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

5.4 Интернет-ресурсы

1. <http://www.goethe.de>
2. <http://www.deutsch-als-fremdsprache.de>
3. <http://www.deutschseite.de>
4. <http://deutsch.lingo4u.de>
5. <http://www.pohlw.de>
6. <http://www.bbc.co.uk>
7. <http://www.deutsch-lernen.com>
8. <http://www.language-lab.at>
9. <http://www.mynetcologne.de/~nc-kueppeka/reise>
10. http://www.istitutomazzini.napoli.it/lingue/linksted/wien/Wien_index.htm
11. <http://www.vitaminde.de/seiten/lehrer.html>

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Лицензионное программное обеспечение

Операционная система Microsoft Windows

Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, PowerPoint)

Инструментальные средства для распознавания текста: ABBYY FineReader

Электронные словари: ABBYY Lingvo 12 Многоязычная версия

Свободное программное обеспечение

1. Служебное и офисное ПО:

- Свободный пакет офисных приложений Apache OpenOffice. Предоставляется по лицензии Apache License 2.0. Разработчик: Apache Software Foundation. Режим доступа: <http://www.openoffice.org/ru/>.

- Кроссплатформенный, свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом LibreOffice. Предоставляется по лицензии LGPLv3 и

Mozilla Public License. Разработчик: The Document Foundation. Режим доступа: <https://www.libreoffice.org/>.

- Бесплатное средство просмотра файлов PDF AdobeReader. Доступна бесплатно после принятия условий лицензионного соглашения на ПО Adobe. Разработчик: AdobeSystems. Режим доступа: <https://get.adobe.com/ru/reader/>.

- Свободный файловый архиватор 7-Zip. Предоставляется по лицензии GNU LGPL. Разработчик: Игорь Павлов. Режим доступа: <http://www.7-zip.org/>.

2. Электронные словари и переводчики:

- Свободная система автоматизированного перевода OmegaT. Предоставляется по лицензии GNU LGPL. Разработчики: Проект OmegaT поддерживается неофициальной международной группой добровольцев. Режим доступа: <http://www.omegat.org/>.

- Мультиплатформенная программа для проведения корпусных лингвистических исследований и управления данными AntConc. Доступна бесплатно после принятия условий лицензионного соглашения. Разработчик: LaurenceAnthony (CenterforEnglishLanguageEducation (CELESE), FacultyofScienceandEngineeringWasedaUniversity). Режим доступа: <http://www.laurenceanthony.net/software.html>

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения практических занятий и занятий по самоподготовке студентов предназначены учебные аудитории 4206, 4209, 4210, 4211, 4216, 20924.

№ п/п	Аудитория	Техническая оснащенность
1	4206	ресурсный центр
2	4209	телевизор «LG», магнитофон
3	4210	телевизор «LG», экран настенный, проектор
4	4211	телевизор«LG», магнитофон
5	4216	видеодвойка «LG», экран настенный, проектор
6	20924	лингафонный кабинет

ЛИСТ

код и наименование

(очная, очно-заочная, заочная)

наименование кафедры

наименование кафедры

подпись

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

код
наименование

личная подпись

расшифровка подписи

личная подпись

расшифровка подписи

личная подпись

расшифровка подписи

личная подпись

расшифровка подписи

