

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Плешаков Владимир Александрович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 03.03.2025 15:40:20  
Уникальный программный ключ:  
cf3461e360a65064783985b1934e87507de732

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный аграрный университет"  
Агрономический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 16.01.2025

35.03.03

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность (профиль) Агрохимическая оценка и рациональное использование почв

Кафедра: Почвоведения и агрохимии

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО АГРОМЕЛИОРАЦИИ
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД
13.017	АГРОНОМ

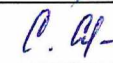
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Завалишин С.И./

Начальник УРИКО

 / Сорокина С.В./

Декан

 / Косачев И.А./

Зав. кафедрой

 / Завалишин С.И./



Колпаков Н.А.

16 января 2025 г.

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 4/6	16 2/6	33	12 5/6	13 4/6	26 3/6	11 5/6	13 4/6	25 3/6	118 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	1 5/6	1 3/6	3 2/6	1 3/6	1 5/6	3 2/6	14 2/6
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
Н	Научно-исслед. работа							2		2				2
П	Производственная практика								10	10	4		4	14
Пд	Преддипломная практика										4		4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4		4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	56 дн	62 дн	8 дн	42 дн	50 дн	8 дн	49 дн	57 дн	3 дн	60 дн	63 дн	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность		147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	233 дн	366 дн	
Високосный год		False			False			False			True			
Студентов		25												
Групп		1												

Начальник отдела УР и КО \_\_\_\_\_ С.В. Сорокина

Декан факультета И.А. Косачев



План Учебный план бакалавриата '35.03.03 25 Агрохимия и агропочвоведение.plx', код направления 35.03.03, год начала подготовки 2025

		Формы контроля				З.Е.	Итого академ. часов								Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрытия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Семестр в	Индекс	Наименование	Экз	Зачет	Зачет с	КР	КР	ИР	Экз	Пл	Конт.	Ауд.	К	СР	Конт.	Итого	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	З.Е.	Лек	Лаб	

План Учебный план бакалавриата '35.03.03\_25\_ Агрохимия и агропочвоведение.plx', код направления 35.03.03, год начала подготовки 2025

Семестр в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля						Итого акад. часов						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Зачетные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Экзам. мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	КРР	Эксперт- ный	По плану	Конт. раб.	Ауд.	К	СР	Конт- роль	Интер- часы	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.		Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.	Лаб	Пр	з.е.	Лек.