

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе _____ Полякова И.П.
 " _____ " _____ 2025 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНАЯ СЕССИЯ 1 КУРСА ЗФ

2024-2025 учебный год

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-УФ-24-1</u>	Аудитория	Группа <u>ЗМ-ЭФКР-24-1</u>	Аудитория
14.04.2025	09:40-11:10	Макроэкономика (продвинутый курс) доц. Титова О.В.	366 конс.	Макроэкономика (продвинутый курс) доц. Титова О.В.	366 конс.
	11:20-12:50	Макроэкономика (продвинутый курс) доц. Титова О.В.	366 конс.	Макроэкономика (продвинутый курс) доц. Титова О.В.	366 конс.
	13:20-14:50	Макроэкономика (продвинутый курс) доц. Титова О.В.	366 экз.	Макроэкономика (продвинутый курс) доц. Титова О.В.	366 экз.
15.04.2025	08:00-09:30	Разработка и реализация проектов доц. Ярцева И.М.	9-410 конс.		
	09:40-11:10	Разработка и реализация проектов доц. Ярцева И.М.	9-410 зач.	Управление командой проекта проф. Пыльнева Т.Г.	366 конс.
	11:20-12:50			Управление командой проекта проф. Пыльнева Т.Г.	366 зач.
	13:20-14:50			Самоорганизация и управление карьерой проф. Пыльнева Т.Г.	366 конс.
	15:00-16:30			Самоорганизация и управление карьерой проф. Пыльнева Т.Г.	366 зач.
16.04.2025	09:40-11:10	Современные системы налогообложения доц. Кондраткова В.С.	365 конс.		
	11:20-12:50	Современные системы налогообложения доц. Кондраткова В.С.	365 зач.	Методика преподавания экономики в высшей школе проф. Пыльнева Т.Г.	366 конс.
	13:20-14:50			Методика преподавания экономики в высшей школе проф. Пыльнева Т.Г.	366 зач.

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-УФ-24-1</u>	Аудитория	Группа <u>ЗМ-ЭФКР-24-1</u>	Аудитория
17.04.2025	09:40-11:10	Методы системного исследования экономических процессов проф. Пыльнева Т.Г.	366 лек.		
	11:20-12:50	Методы системного исследования экономических процессов проф. Пыльнева Т.Г.	366 пр.		
18.04.2025	13:20-14:50	Эконометрика (продвинутый курс) доц. Моисеева И.И.	9-409 лек.	Эконометрика (продвинутый курс) доц. Моисеева И.И.	9-409 лек.
	15:00-16:30	Эконометрика (продвинутый курс) доц. Моисеева И.И.	9-409 лек.	Эконометрика (продвинутый курс) доц. Моисеева И.И.	9-409 лек.
	16:40-18:10	Эконометрика (продвинутый курс) доц. Моисеева И.И.	9-409 пр.	Эконометрика (продвинутый курс) доц. Моисеева И.И.	9-409 пр.
19.04.2025	08:00-09:30	Экономический анализ (продвинутый курс) доц. Богомолова Е.В.	9-529 лек.	Экономический анализ доц. Богомолова Е.В.	9-529 лек.
	09:40-11:10	Экономический анализ (продвинутый курс) доц. Богомолова Е.В.	9-529 лек.	Экономический анализ доц. Богомолова Е.В.	9-529 лек.

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-УФ-24-1</u>	Аудитория	Группа <u>ЗМ-ЭФКР-24-1</u>	Аудитория
21.04.2025	08:00-09:30			Разработка и реализация проектов доц. Ярцева И.М.	9-525 лек.
	09:40-11:10			Разработка и реализация проектов доц. Ярцева И.М.	9-525 лек.
	11:20-12:50			Разработка и реализация проектов доц. Ярцева И.М.	9-525 пр.
	13:20-14:50	Аудит (продвинутый курс) доц. Кондраткова В.С.	365 лек.		
	15:00-16:30	Аудит (продвинутый курс) доц. Кондраткова В.С.	365 лек.		
	16:40-18:10	Аудит (продвинутый курс) доц. Кондраткова В.С.	365 пр.		
22.04.2025	08:00-09:30	Экономический анализ (продвинутый курс) доц. Богомолова Е.В.	9-327 пр.	Экономический анализ доц. Богомолова Е.В.	9-327 пр.
	09:40-11:10	Экономический анализ (продвинутый курс) доц. Богомолова Е.В.	9-327 пр.	Экономический анализ доц. Богомолова Е.В.	9-327 пр.

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-УФ-24-1</u>	Аудитория	Группа <u>ЗМ-ЭФКР-24-1</u>	Аудитория
23.04.2025	09:40-11:10	Управление финансами в цифровой экономике доц. Кондраткова В.С.	365 лек.		
	11:20-12:50	Управление финансами в цифровой экономике доц. Кондраткова В.С.	365 пр.		
	13:20-14:50	Финансирование предпринимательской деятельности доц. Кондраткова В.С.	365 лек.		
	15:00-16:30	Финансирование предпринимательской деятельности доц. Кондраткова В.С.	365 пр.	Организация и формы международного бизнеса доц. Козлова Е.И.	366 лек.
	16:40-18:10			Организация и формы международного бизнеса доц. Козлова Е.И.	366 лек.
	18:35-20:05			Организация и формы международного бизнеса доц. Козлова Е.И.	366 пр.
24.04.2025	09:40-11:10			Основы и проблемы экономики фирмы доц. Титова О.В.	9-527 лек.
	11:20-12:50			Основы и проблемы экономики фирмы доц. Титова О.В.	9-527 лек.
	13:20-14:50			Основы и проблемы экономики фирмы доц. Титова О.В.	9-527 пр.
	15:00-16:30	Управление инвестициями в цифровой экономике доц. Кондраткова В.С.	365 лек.		
	16:40-18:10	Управление инвестициями в цифровой экономике доц. Кондраткова В.С.	365 пр.		

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-УФ-24-1</u>	Аудитория	Группа <u>ЗМ-ЭФКР-24-1</u>	Аудитория
25.04.2025	08:00-09:30	Финансовый анализ (продвинутый курс) доц. Ярцева И.М.	9-414 лек.	Открытая экономика доц. Титова О.В.	9-526 лек.
	09:40-11:10	Финансовый анализ (продвинутый курс) доц. Ярцева И.М.	9-414 пр.	Открытая экономика доц. Титова О.В.	9-526 лек.
	11:20-12:50	Финансовый анализ (продвинутый курс) доц. Ярцева И.М.	9-414 пр.	Открытая экономика доц. Титова О.В.	9-526 пр.
26.04.2025	08:00-09:30	Финансовые методы регулирования экономики доц. Кондраткова В.С.	365 лек.		
	09:40-11:10	Финансовые методы регулирования экономики доц. Кондраткова В.С.	365 пр.		
	11:20-12:50			Экономическая безопасность предприятия доц. Батюков М.В.	9-529 лек.
	13:20-14:50			Экономическая безопасность предприятия доц. Батюков М.В.	9-529 пр.

Места осуществления образовательной деятельности: 398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30; Б- 398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, д.5, 5а.

Начальник УМО _____ А.В. Мартынова

Специалист по УМР _____ Иванова С.О.

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе _____ Полякова И.П.
 " _____ " _____ 2025 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНАЯ СЕССИЯ 1 КУРСА ЗФ

2024-2025 учебный год

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-ЭП-24-1</u>	Аудитория
29.04.2025	08:00-09:30	Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере доц. Барышев Н.В.	468 пр.
	09:40-11:10	Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере доц. Барышев Н.В.	468 пр.
	11:20-12:50	Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере доц. Барышев Н.В.	468 пр.
30.04.2025	08:00-09:30	Теория принятия решений в профессиональной деятельности доц. Синюкова Т.В.	371 пр.
	09:40-11:10	Теория принятия решений в профессиональной деятельности доц. Синюкова Т.В.	371 пр.
	11:20-12:50	Теория принятия решений в профессиональной деятельности доц. Синюкова Т.В.	371 пр.
02.05.2025	08:00-09:30	Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере доц. Барышев Н.В.	468 конс.
	09:40-11:10	Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере доц. Барышев Н.В.	468 зач.
03.05.2025	08:00-09:30	Теория и практика инженерного исследования в профессиональной деятельности доц. Титов С.С.	112 пр.
	09:40-11:10	Теория и практика инженерного исследования в профессиональной деятельности доц. Титов С.С.	112 пр.
	11:20-12:50	Теория и практика инженерного исследования в профессиональной деятельности доц. Титов С.С.	112 пр.

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-ЭП-24-1</u>	Аудитория
05.05.2025	08:00-09:30	Теория принятия решений в профессиональной деятельности доц. Синюкова Т.В.	371 конс.
	09:40-11:10	Теория принятия решений в профессиональной деятельности доц. Синюкова Т.В.	371 экз.
06.05.2025	11:20-12:50	Проектирование систем электроснабжения доц. Синюкова Т.В.	371 лек.
	13:20-14:50	Проектирование систем электроснабжения доц. Синюкова Т.В.	371 лек.
	15:00-16:30	Проектирование систем электроснабжения доц. Синюкова Т.В.	371 пр.
07.05.2025	08:00-09:30	Теория электропривода доц. Муравьев А.А.	113 лек.
	09:40-11:10	Теория электропривода доц. Муравьев А.А.	113 лек.
10.05.2025	08:00-09:30	Теория и практика инженерного исследования в профессиональной деятельности доц. Титов С.С.	110 конс.
	09:40-11:10	Теория и практика инженерного исследования в профессиональной деятельности доц. Титов С.С.	110 экз.
12.05.2025	08:00-09:30	Теория электропривода доц. Муравьев А.А.	112 пр.
	09:40-11:10	Теория электропривода доц. Муравьев А.А.	112 пр.

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-ЭП-24-1</u>	Аудитория
13.05.2025	08:00-09:30	Преобразовательная техника доц. Муравьев А.А.	108 лек.
	09:40-11:10	Преобразовательная техника доц. Муравьев А.А.	108 лек.
	11:20-12:50	Преобразовательная техника доц. Муравьев А.А.	108 пр.
14.05.2025	09:40-11:10	Специальные главы теории автоматического управления доц. Муравьев А.А.	110 лек.
	11:20-12:50	Специальные главы теории автоматического управления доц. Муравьев А.А.	110 лек.
	13:20-14:50	Специальные главы теории автоматического управления доц. Муравьев А.А.	110 пр.

Места осуществления образовательной деятельности: 398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30; Б- 398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, д.5, 5а.

Начальник УМО _____ А.В. Мартынова

Специалист по УМР _____ Иванова С.О.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____ Полякова И.П.
" _____ " _____ 2025 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНАЯ СЕССИЯ 2 КУРСА 3Ф

2024-2025 учебный год

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЭМ-ЧМ-23-1</u>	Аудитория
15.04.2025	08:00-09:30	Прогрессивные технологии сталеплавильного производства доц. Корнеева А.О.	9-211 конс.
	09:40-11:10	Прогрессивные технологии сталеплавильного производства доц. Корнеева А.О.	9-211 экз.
16.04.2025	13:20-14:50	Прогрессивные технологии агломерационного и доменного производства доц. Карпов А.В.	9-211 конс.
	15:00-16:30	Прогрессивные технологии агломерационного и доменного производства доц. Карпов А.В.	9-211 экз.
17.04.2025	11:20-12:50	Системы инженерного анализа металлургических процессов доц. Корнеева А.О.	9-216 конс.
	13:20-14:50	Системы инженерного анализа металлургических процессов доц. Корнеева А.О.	9-216 зач.
18.04.2025	11:20-12:50	Технологии внепечной обработки чугуна и стали доц. Роговский А.Н.	9-206 конс.
	13:20-14:50	Технологии внепечной обработки чугуна и стали доц. Роговский А.Н.	9-206 экз.
19.04.2025	11:20-12:50	Методы контроля и автоматизации процессов производства чугуна и стали доц. Титов В.Н.	9-210 конс.
	13:20-14:50	Методы контроля и автоматизации процессов производства чугуна и стали доц. Титов В.Н.	9-210 экз.
26.04.2025	08:00-09:30	Защита окружающей среды и безопасность производственных процессов в металлургии доц. Михайлов В.Г.	9-206 конс.

Места осуществления образовательной деятельности: 398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30; Б- 398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, д.5, 5а.

Начальник УМО _____ А.В. Мартынова

Специалист по УМР _____ С.О. Иванова

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____ Полякова И.П.
" _____ " _____ 2025 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНАЯ СЕССИЯ 2 КУРСА 3Ф

2024-2025 учебный год

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-ЭП-23-1</u>	Аудитория
19.03.2025	09:40-11:10	Моделирование в электроприводе доц. Синюкова Т.В.	371 пр.
	11:20-12:50	Моделирование в электроприводе доц. Синюкова Т.В.	371 пр.
	13:20-14:50	Системы управления электроприводов доц. Бойков А.И.	114 пр.
	15:00-16:30	Системы управления электроприводов доц. Бойков А.И.	114 пр.
20.03.2025	08:00-09:30	Моделирование в электроприводе доц. Синюкова Т.В.	111 пр.
	09:40-11:10	Моделирование в электроприводе доц. Синюкова Т.В.	111 пр.
21.03.2025	08:00-09:30	Моделирование в электроприводе доц. Синюкова Т.В.	111 пр.
	09:40-11:10	Системы управления электроприводов доц. Бойков А.И., доц. Бойков А.И.	114 пр.
	11:20-12:50	Системы управления электроприводов доц. Бойков А.И.	114 пр.
	13:20-14:50	Системы управления электроприводов доц. Бойков А.И.	114 пр.

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-ЭП-23-1</u>	Аудитория
22.03.2025	08:00-09:30	Микропроцессорные средства и системы в электроприводе доц. Муравьев А.А.	110 пр.
	09:40-11:10	Микропроцессорные средства и системы в электроприводе доц. Муравьев А.А.	110 пр.
	11:20-12:50	Системы автоматизации производства доц. Муравьев А.А.	112 пр.
	13:20-14:50	Системы автоматизации производства доц. Муравьев А.А.	112 пр.
24.03.2025	08:00-09:30	Системы автоматизации производства доц. Муравьев А.А.	114 пр.
	09:40-11:10	Системы автоматизации производства доц. Муравьев А.А.	114 пр.
	11:20-12:50	Микропроцессорные средства и системы в электроприводе доц. Муравьев А.А.	110 пр.
	13:20-14:50	Микропроцессорные средства и системы в электроприводе доц. Муравьев А.А.	110 пр.

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-ЭП-23-1</u>	Аудитория
25.03.2025	08:00-09:30	Микропроцессорные средства и системы в электроприводе доц. Муравьев А.А.	110 пр.
	09:40-11:10	Микропроцессорные средства и системы в электроприводе доц. Муравьев А.А.	110 пр.
	11:20-12:50	Системы автоматизации производства доц. Муравьев А.А.	114 пр.
	13:20-14:50	Системы автоматизации производства доц. Муравьев А.А.	114 пр.
26.03.2025	08:00-09:30	Системы управления электроприводов доц. Бойков А.И.	114 конс.
	09:40-11:10	Системы управления электроприводов доц. Бойков А.И.	114 экз.
27.03.2025	11:20-12:50	Моделирование в электроприводе доц. Синюкова Т.В.	111 конс.
	13:20-14:50	Моделирование в электроприводе доц. Синюкова Т.В.	111 экз.
28.03.2025	08:00-09:30	Системы автоматизации производства доц. Муравьев А.А.	114 конс.
	09:40-11:10	Системы автоматизации производства доц. Муравьев А.А.	114 экз.

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-ЭП-23-1</u>	Аудитория
29.03.2025	08:00-09:30	Микропроцессорные средства и системы в электроприводе доц. Муравьев А.А.	110 конс.
	09:40-11:10	Микропроцессорные средства и системы в электроприводе доц. Муравьев А.А.	110 зач.

Места осуществления образовательной деятельности: 398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30; Б- 398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, д.5, 5а.

Начальник УМО _____ А.В. Мартынова

Специалист по УМР _____ С.О. Иванова

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____ Полякова И.П.
" _____ " _____ 2025 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНАЯ СЕССИЯ 2 КУРСА 3Ф

2024-2025 учебный год

Дата	Время начала занятий	Группа ЗМ-ОД-23-1	Аудитория
15.04.2025	11:20-12:50	Цифровизация технологических объектов в металлургии проф. Бельский С.М.	516 конс.
	13:20-14:50	Цифровизация технологических объектов в металлургии проф. Бельский С.М.	516 экс.
16.04.2025	11:20-12:50	Методы контроля и анализа потребительских свойств готовой продукции прокатного производства доц. Шопин И.И.	516 конс.
	13:20-14:50	Методы контроля и анализа потребительских свойств готовой продукции прокатного производства доц. Шопин И.И.	516 экс.
17.04.2025	08:00-09:30	Методы описания и анализа процессов термомеханической обработки проката доц. Бобков Е.Б.	7-10 конс.
	09:40-11:10	Методы описания и анализа процессов термомеханической обработки проката доц. Бобков Е.Б.	7-10 экс.
21.04.2025	08:00-09:30	Интегрированные технологии смежных переделов производства и обработки проката проф. Бельский С.М.	507 конс.
	09:40-11:10	Интегрированные технологии смежных переделов производства и обработки проката проф. Бельский С.М.	507 зач.
26.04.2025	08:00-09:30	Защита окружающей среды и безопасность производственных процессов в металлургии доц. Михайлов В.Г.	9-206 конс.
	09:40-11:10	Защита окружающей среды и безопасность производственных процессов в металлургии доц. Михайлов В.Г.	9-206 зач.

Места осуществления образовательной деятельности: 398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30; Б- 398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, д.5, 5а.

Начальник УМО _____ А.В. Мартынова

Специалист по УМР _____ С.О. Иванова

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____ Полякова И.П.
" _____ " _____ 2025 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНАЯ СЕССИЯ 2 КУРСА 3Ф

2024-2025 учебный год

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-СТ-23-1</u>	Аудитория
16.04.2025	09:40-11:10	Научные исследования в строительстве доц. Суслов И.А.	507 конс.
	11:20-12:50	Научные исследования в строительстве доц. Суслов И.А.	507 зач.
18.04.2025	08:00-09:30	Современные методы исследования строительных материалов доц. Бобокколонова О.В.	125 конс.
	09:40-11:10	Современные методы исследования строительных материалов доц. Бобокколонова О.В.	125 зач.
19.04.2025	08:00-09:30	Технология тяжёлых бетонов проф. Бондарев Б.А.	125 конс.
	09:40-11:10	Технология тяжёлых бетонов проф. Бондарев Б.А.	125 экз.
22.04.2025	08:00-09:30	Долговечность и работоспособность строительных композитов проф. Бондарев Б.А.	418 конс.
	09:40-11:10	Долговечность и работоспособность строительных композитов проф. Бондарев Б.А.	418 экз.

Места осуществления образовательной деятельности: 398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30; Б- 398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, д.5, 5а.

Начальник УМО _____ А.В. Мартынова

Специалист по УМР _____ С.О. Иванова

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____ Полякова И.П.
" ____ " _____ 2025 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНАЯ СЕССИЯ 2 КУРСА ЗФ

2024-2025 учебный год

Дата	Время начала занятий	Группа ЗМ-МО-23-1	Аудитория
21.04.2025	11:20-12:50	Информационные технологии в исследовательской и проектной деятельности доц. Харитоненко А.А.	382 конс.
	13:20-14:50	Информационные технологии в исследовательской и проектной деятельности доц. Харитоненко А.А.	382 экз.
22.04.2025	09:40-11:10	Проектирование металлургических комплексов доц. Жильцов А.П.	382 конс.
	11:20-12:50	Проектирование металлургических комплексов доц. Жильцов А.П.	382 экз.
23.04.2025	08:00-09:30	Методы и средства диагностики оборудования доц. Бочаров А.В.	378 конс.
	09:40-11:10	Методы и средства диагностики оборудования доц. Бочаров А.В.	378 экз.
24.04.2025	11:20-12:50	Планирование эксперимента доц. Бочаров А.В.	382 конс.
	13:20-14:50	Планирование эксперимента доц. Бочаров А.В.	382 зач.
25.04.2025	15:00-16:30	Производственный менеджмент доц. Богомолова Е.В.	9-326 конс.
	16:40-18:10	Производственный менеджмент доц. Богомолова Е.В.	9-326 зач.

Дата	Время начала занятий	Группа ЗМ-МО-23-1	Аудитория
26.04.2025	08:00-09:30	Ресурсосберегающие технологии упрочнения и повышения износостойкости доц. Шипулин М.А.	382 конс.
	09:40-11:10	Ресурсосберегающие технологии упрочнения и повышения износостойкости доц. Шипулин М.А.	382 зач.
29.04.2025	18:35-20:05	Фрикционные и антифрикционные материалы доц. Шипулин М.А.	382 конс.
	20:15-21:45	Фрикционные и антифрикционные материалы доц. Шипулин М.А.	382 зач.

Места осуществления образовательной деятельности: 398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30; Б- 398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, д.5, 5а.

Начальник УМО _____ А.В. Мартынова

Специалист по УМР _____ С.О. Иванова

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____ Полякова И.П.
" _____ " _____ 2025 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНАЯ СЕССИЯ 2 КУРСА 3Ф

2024-2025 учебный год

Дата	Время начала занятий	Группа <u>ЗМ-УК-23-1</u>	Аудитория
22.04.2025	08:00-09:30	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение доц. Левина Л.В.	9-418 конс.
	09:40-11:10	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение доц. Левина Л.В.	9-418 зач.
23.04.2025	11:20-12:50	Методы экономического анализа и прогноза доц. Кузнецова Е.В.	9-418 конс.
	13:20-14:50	Методы экономического анализа и прогноза доц. Кузнецова Е.В.	9-418 экз.
24.04.2025	08:00-09:30	Компьютерные технологии инженерных и научных расчетов доц. Сысоев А.С.	9-418 конс.
	09:40-11:10	Компьютерные технологии инженерных и научных расчетов доц. Сысоев А.С.	9-418 зач.

Места осуществления образовательной деятельности: 398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30; Б- 398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, д.5, 5а.

Начальник УМО _____ А.В. Мартынова

Специалист по УМР _____ С.О. Иванова