

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность»

Приказ

от 01.12.2025 г.

№277–уч

г. Верхняя Пышма

**«О закреплении тем
дипломных проектов (работ)
и назначении руководителей, консультантов»**

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» № 800 от 08.11.2021 года. Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность», Программами государственной итоговой аттестации выпускников образовательных программ подготовки специалистов среднего звена с целью выявления соответствия уровня подготовки обучающихся федеральному государственному стандарту среднего профессионального образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Закрепить темы дипломных проектов (работ) выпускников:

22.02.02 Metallurgy цветных металлов

43.02.15 Поварское и кондитерское дело

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

22.02.06 Сварочное производство

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

15.02.16 Технология машиностроения

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

09.02.07 Информационные системы и программирование

43.02.17 Технология индустрии красоты

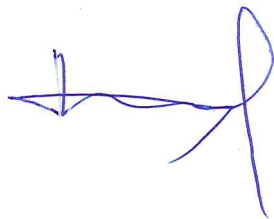
2. Назначить руководителями ДП и консультантами ДП (работ):

Группа/руководитель	ГИА-форма	руководитель	экономика	Охрана труда	нормоконтроль
ТАКХС-4201 Семенова Л.И.	ДЭ+ Дипломный проект	Семенова Л.И. Кальчевская Н.В Соболева Л.А.	Кальчевская Н.В.	Костарева Н.В.	Цимфер Т.И.
ТМ-4412 Азарян К.А.	ДЭ + Дипломный проект	Саламатина В.В. Сивильяев В.М. Вальдиянов Я.М. Клабуков В.В.	Черепанова Т.М.	Костарева Н.В.	Саламатина В.В.
МЦМ-407 Синельникова Е.В.	ДЭ + Дипломный проект	Попова Т.М.- Письмак В.Н	Серянина С.Ф.	Костарева Н.В.	Отрак Е.С.
СП-469 Саламатина В.В.	ДЭ + Дипломный проект	Ахметов А.Ф. Билалова Р.Г. Лимонова Е.Н. Саламатина В.В.	Серянина С.Ф.	Костарева Н.В.	Саламатина В.В.
СП-4610п Черепанова Т.М.	ДЭ + Дипломный проект	Ахметов А.Ф. Билалова Р.Г. Лимонова Е.Н.	Серянина С.Ф.	Костарева Н.В.	Саламатина В.В.
ТЭО-3510 Кузнецова Е.О.	ДЭ + Дипломный проект	Шабуров А.А. Динмухаметов В.Д. Кошелев Д.А.	Серянина С.Ф.	Костарева Н.В.	Отрак Е.С.

ТОРД-4703 Потапова	ДЭ + Дипломный проект	Абрамчук Р.Ф. Тимеров В.В. Самцов А.Е. Подчиненнов А.Ю.	Абрамчук Р.Ф.	Костарева Н.В.	Отрак Е.С.
ТОРД-4704п Потапова	ДЭ + Дипломный проект	Абрамчук Р.Ф. Тимеров В.В. Самцов А.Е.	Абрамчук Р.Ф.	Костарева Н.В.	Отрак Е.С.
ПКД-4803 Елагина О.А.	ДЭ + Дипломный проект	Елагина О.А. Конева К.С. Кузнецова Е.О Чадова К.С.	Елагина О.А.	Костарева Н.В.	Дроговейко Д.Ю.
ПКД-4804п Дорохова Е.В.	ДЭ + Дипломный проект	Елагина О.А. Конева К.С. Кузнецова Е.О	Елагина О.А.	Костарева Н.В.	Дроговейко Д.Ю.
ИСП-403п Ахметов А.Ф	ДЭ + Дипломный проект	Самцова В.В. Гобов Н.И. Гарбузов А.Е Колтышев Е.В.	Черепанова Т.М.	Костарева Н.В.	Комарова Я.Н.
ТИК-311 Федорова М.В.	ДЭ + Дипломная работа	Дорохова Е.В.	Серянина С.Ф.	Костарева Н.В.	Комарова Я.Н.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на зам.директора по УР Рабенюк М.А.

Директор



В.Г.Лобастов

Группа ТАКХС - 4201
Специальность: 18.02.12. Технология анализа химических соединений

№ п.п	ФИО	Наименование тем ВКР (дипломных работ)	Руководитель
1.	Алексахина Надежда Алексеевна	Исследование состава растворов электролитного цеха АО «Уралэлектромедь» и влияние состава на качество готовой продукции	Кальчевская Н.В.
2.	Воробьева Валентина Алексеевна	Исследование состава технологических растворов ЦЦ АО «Уралэлектромедь» и влияние состава на качество готовой продукции	Кальчевская Н.В.
3.	Гадалин Семен Максимович	Исследование качества молока разных производителей	Семенова Л.И.
4.	Исмаилов Хаджимурад Махачевич	Мониторинг качества водопроводной воды на содержание железа в г. Верхняя Пышма	Кальчевская Н.В.
5.	Мурашов Степан Александрович	Исследование рабочих растворов электролитного цеха АО «Уралэлектромедь» на содержание азота	Семенова Л.И.
6.	Морозов Никита Олегович	Исследование товарных селена и теллура на содержание примесей	Соболева Л.А. Семенова Л.И.
7.	Мартirosян Джулиетта Рудиковна	Исследование качества натуральных соков разных производителей	Семенова Л.И.
8.	Пирхонина Валерия Музафаровна	Мониторинг качества атмосферного воздуха г. Верхняя Пышма на содержание оксидов азота (IV), оксидов серы (IV), хлора, соляной кислоты	Семенова Л.И.
9.	Русакова Дарья Алексеевна	Определение концентраций ионов кальция и магния в природной и сточной водах Ревдинского водного бассейна титриметрическим методом	Кальчевская Н.В.
10.	Слободчиков Иван Дмитриевич	Определение содержания золота и серебра в шламе обезжелезном на АО «Уралэлектромедь» методом тигельной плавки	Соболева Л.А. Кальчевская Н.В.
11.	Соковнин Дмитрий Владимирович	Определение содержания влаги в солях и отходах АО «Уралэлектромедь»	Кальчевская Н.В.
12.	Сорокин Иван Андреевич	Исследование водопроводной воды г. Верхняя Пышма на содержание марганца	Семенова Л.И.
13.	Суслова Виктория Евгеньевна	Исследование содержания массовой концентрации хромового ангидрида (VI), оксида хрома (III), серной кислоты в пробах растворов хромовых и промывных ванн ПАО РЗОЦМ, их влияние на технологический процесс	Кальчевская Н.В.
14.	Ушаков Егор Сергеевич	Исследование мелного купороса на содержание примесей атомно-эмиссионным методом	Семенова Л.И.
15.	Хомяков Павел Александрович	Исследование отходов ЭСПЦ предприятия УМК-Сталь высокоточным рентгенофлуорисцентным спектрометром	Семенова Л.И.
16.	Шиликов Владислав Алексеевич	Определение концентрации фосфатов в природной и сточной водах Ревдинского водного бассейна фотометрическим методом	Семенова Л.И.
17.	Щеткова Полина Николаевна	Мониторинг содержания теллура в продуктах переработки медьэлектролитного шлама титриметрическим и атомно-абсорбционным методами анализа	Семенова Л.И. Соболева Л.А.
18.	Чумаков Вадим Владиславович	Титриметрический и потенциометрический методы оценки кислотности йогуртов	Соболева Л.А.
19.	Яковлев Никита Алексеевич	Определение содержания золота и серебра в шламе обезжелезном на АО «Уралэлектромедь» методом шерберной плавки	Кальчевская Н.В.

Группа ТЭО- 4510
Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

№ п/п	ФИО	Наименование тем курсовых работ	Руководитель
1	Антонов Дмитрий Владимирович	Проектирование системы электроснабжения цеха автоматизированного производства металлоизделий УЗМ Завод г.Екатеринбург	Динмухаметов В.Д.
2	Балашов Глеб Сергеевич	Проектирование системы электроснабжения цеха металлообработки завода "КронМекс" г. Екатеринбург	Шабуров А.А.
3	Бурдин Артем Александрович	Проектирование системы электроснабжения механосборочного цеха Оленегорского механического завода г. Оленегорск	Шабуров А.А.
4	Бурухин Семен Анагольевич	Проектирование системы электроснабжения цеха токарной обработки "Металлшервис ПФК" г. Верхняя Пышма.	Шабуров А.А.
5	Воробьев Денис Владимирович	Проектирование системы электроснабжения кузнечно прессового цеха "Завод СПЕЦМЕТ" г. Н.Новгород	Шабуров А.А.
6	Габдулбаров Салават Амирович	Проектирование системы электроснабжения инструментального цеха Ульяновского приборо-ремонтного завода г. Ульяновск	Шабуров А.А.
7	Галиев Александр Ильнурович	Проектирование системы электроснабжения цеха обработки металлических изделий завода "УралСтальМаш" г.Екатеринбург	Динмухаметов В.Д.
8	Гмызин Даниил Евгеньевич	Проектирование системы электроснабжения цеха по ремонту электрооборудования ООО "ЧЗСО" г. Челябинск	Кошелев Д.А.
9	Игнатов Ярослав Максимович	Проектирование электроснабжения цеха деревообработки Лесопромышленного предприятия "Золотая пила" пос. Зеленый бор.	Шабуров А.А.
10	Киселев Илья Евгеньевич	Проектирование системы электроснабжения цеха обработки изделий Завода нестандартных металлоизделий г. Чебаркуль.	Шабуров А.А.
11	Кузин Дмитрий Иванович	Проектирование системы электроснабжения цеха металлоконструкций Ремонтно-механического завода г. Новотроицк.	Шабуров А.А.
12	Набиуллина Аделина Аلكовна	Проектирование системы электроснабжения кафе "UNO"	Шабуров А.А.
13	Обласов Виталий Андреевич	Проектирование системы электроснабжения цеха механической сборки оборудования Уральского завода химического машиностроения г.Екатеринбург	Динмухаметов В.Д.
14	Первушин Егор Александрович	Проектирование системы электроснабжения цеха по обработке металла ООО "СтальКрафт" г.Березовский	Динмухаметов В.Д.
15	Рубцов Дмитрий Владимирович	Проектирование системы электроснабжения шлифовального цеха ПАО "Уралмашзавод" г.Екатеринбург	Динмухаметов В.Д.
16	Свалов Иван Андреевич	Проектирование системы электроснабжения автоматизированного цеха ООО "ГВУРА" г. Каменск-Уральский.	Шабуров А.А.
17	Скубаков Роман Андреевич	Проектирование системы электроснабжения механического цеха Уралмашзавода г. Екатеринбург	Шабуров А.А.
18	Сорогин Константин Иванович	Проектирование системы электроснабжения "Березовского ремонтно-механического завода" г.Березовский	Динмухаметов В.Д.
19	Степин Артем Андреевич	Проектирование системы электроснабжения цеха механической обработки металла ПАО "Уралмашзавод" г.Екатеринбург	Динмухаметов В.Д.
20	Федотовских Виталий Дмитриевич	Проектирование системы электроснабжения механического цеха серийного производства Экспериментального машиностроительного завода г.Реж.	Динмухаметов В.Д.
21	Фетисов Александр Сергеевич	Проектирование системы электроснабжения токарного цеха "Уральского завода металлоизделий" г.Екатеринбург	Динмухаметов В.Д.
22	Фотеев Илья Сергеевич	Проектирование системы электроснабжения ООО "Электроремонтный завод "Маяк" г. Екатеринбург	Динмухаметов В.Д.
23	Хорушков Ярослав Викторович	Проектирование системы электроснабжения цеха металлорежущих станков Завода металлоконструкция г. Первоуральск.	Шабуров А.А.
24	Храмцов Сергей Андреевич	Проектирование системы электроснабжения сварочного цеха "Уралхиммаш" г.Екатеринбург	Динмухаметов В.Д.
25	Швецов Матвей Артёмович	Проектирование системы электроснабжения цеха расточки коллекторных машин ООО "Уралэлектромаш" г.Екатеринбург	Динмухаметов В.Д.

Специальность: 22.02.06 Сварочное производство
Группа СП -469

№ п.п.	ФИО	Наименование тем дипломных проектов	Руководитель
1	Бердников Вадим Александрович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Решетка для окон».	В.В.Саламатина
2	Булатов Глеб Сергеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Негабаритный кронштейн»	А.Ф.Ахметов
3	Володин Семён Сергеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Бак» для хранения агрессивной жидкости.	Р.Г.Билалова
4	Гаев Денис Кириллович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Система вентиляции»	А.Ф.Ахметов
5	Гвоздева Алина Алексеевна	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Двухавровая балка»	Р.Г.Билалова
6	Давлятшин Денис Айратович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Мангал»	Р.Г.Билалова
7	Данилов Антон Игоревич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Хребтовая балка»	А.Ф.Ахметов
8	Захаров Даниил Артемович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Сосуд» работающего под давлением.	В.В.Саламатина
9	Казakov Артём Сергеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Колонна».	В.В.Саламатина
10	Льжин Алексей Александрович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Лестница»	А.Ф.Ахметов
11	Маткин Данил Витальевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Контейнер» для транспортировки баллонов с газом.	Р.Г.Билалова
12	Никитин Никита Вадимович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Колонна» для строительства	А.Ф.Ахметов
13	Огородников Вячеслав Сергеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Балка» для мостового крана	А.Ф.Ахметов
14	Орехов Леонид Алексеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Ферма»	Р.Г.Билалова
15	Павлов Данил Денисович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции для защитного ограждения территории	В.В.Саламатина
16	Паблин Захар Андреевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Бытовка»	Е.Н.Лимонова
17	Рахматуллин Радик Газизович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Бойлер» для хранения горячей воды	Р.Г.Билалова
18	Русakov Василий Алексеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Грузоподъемный механизм»	А.Ф.Ахметов
19	Стерехов Арсений Олегович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Сварная рама» для помещения временного проживания	Е.Н.Лимонова
20	Султанов Тимур Маратович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Двухавровая балка» для строительства зданий и сооружений	В.В.Саламатина
21	Цыбин Максим Михайлович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Транспортировочная цистерна»	Е.Н.Лимонова
22	Черников Иван Александрович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Водонагревательный бак»	Е.Н.Лимонова
23	Чупин Артур Сергеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Каркас теплицы»	А.Ф.Ахметов
24	Шпак Георгий Алексеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Балка концевая»	Р.Г.Билалова
25	Шумков Александр Семёнович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Коробчатая подкрановая балка»	Р.Г.Билалова

Специальность: 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» - группа ТОРД-4703

№ п.п	ФИО	Наименование тем дипломных проектов	Руководитель
1	Бахарев Павел Дмитриевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по ремонту шин легкового автомобиля	Абрамчук Р.Ф.
2	Баженов Иван Антонович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части грузового автомобиля	Самцов А.Е.
3	Бярюков Александр Николаевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой окрасочного участка для легковых автомобилей	Подчиненнов А.Ю.
4	Болков Владислав Дмитриевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту двигателей грузовых автомобилей	Тимеров В.В.
5	Валов Георгий Александрович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка диагностики обслуживания №2	Абрамчук Р.Ф.
6	Гурский Артём Викторович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования легковых автомобилей	Самцов А.Е.
7	Карамзин Дмитрий Николаевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления и тормозных систем легковых автомобилей	Тимеров В.В.
8	Квашин Дмитрий Алексеевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по ремонту системы охлаждения и смазки легковых автомобилей	Абрамчук Р.Ф.
9	Кобяшев Семён Антонович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой окрасочного участка для грузовых автомобилей	Самцов А.Е.
10	Коровин Данил Дмитриевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой сварочно-жестяжничного участка по ремонту грузовых автомобилей	Тимеров В.В.
11	Леванович Александр Васильевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части легкового автомобиля	Абрамчук Р.Ф.
12	Лялин Евгений Викторович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по обслуживанию и ремонту газобаллонного оборудования	Самцов А.Е.
13	Мальцев Артур Андреевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и диагностике системы питания бензиновых двигателей	Тимеров В.В.
14	Марин Степан Геннадьевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой агрегатного участка для ремонта легковых автомобилей	Абрамчук Р.Ф.
15	Огородников Данила Дмитриевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и диагностике системы питания дизельных двигателей с электронным впрыском топлива	Самцов А.Е.
16	Пивоваров Никита Сергеевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и диагностике аккумуляторных батарей легковых автомобилей	Самцов А.Е.
17	Тошбеков Санжарбек Аскарлович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой кузнечно-рессорного участка	Тимеров В.В.
18	Тюгаев Александр Анатольевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления и тормозных систем грузовых автомобилей	Абрамчук Р.Ф.
19	Упоров Даниил Николаевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту двигателей легковых автомобилей	Тимеров В.В.
20	Федонин Евгений Павлович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой уборочно-моечного участка для легковых автомобилей	Абрамчук Р.Ф.
21	Цыганов Леонид Сергеевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой сварочно-жестяжничного участка по ремонту легковых автомобилей	Самцов А.Е.
22	Чащин Илья Михайлович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой агрегатного участка для ремонта грузовых автомобилей	Тимеров В.В.
23	Шарипзянова Екатерина Дмитриевна	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой слесарно-механического участка	Абрамчук Р.Ф.
24	Шачнев Роман Дмитриевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка диагностики обслуживания №1	Тимеров В.В.
25	Шилов Савелий Сергеевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и диагностике аккумуляторных батарей грузовых автомобилей	Самцов А.Е.

Группа ТМ – 4412 Специальность: 15.02.16 Технология машиностроения

№ п.п	ФИО	Наименование тем ДИП	Руководитель
1	Анисимов Денис Андреевич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Полумуфта»	В. В. Саламатина
2	Аптюхин Никита Николаевич	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Шпилька»	В. М. Сивильяев
3	Белоглазов Никита Иванович	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Втулка зубчатая газотурбинного двигателя ДП36»	В. М. Сивильяев
4	Бернацкая Маргарита Александровна	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Вал МП-5508-1»	В. В. Саламатина
5	Буньков Михаил Андреевич	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Полумуфта электродвигателя»	В. М. Сивильяев
6	Воробьев Михаил Васильевич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Ось в станке гриндера»	В. В. Саламатина
7	Вражнов Алексей Павлович	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Втулка зубчатая»	В. В. Саламатина
8	Загудин Владимир Дамирович	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Втулка»	В. М. Сивильяев
9	Кадочников Сергей Вячеславович	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Крышка глухая»	В. В. Саламатина
10	Калугин Максим Андреевич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Втулка насоса 8НДВХ»	Я. М. Вальдянов
11	Красильников Александр Юрьевич	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Вал с резьбой»	В. М. Сивильяев
12	Кулаков Роман Владимирович	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Колесо гидравлическое для редуктора Ц2У-400Н»	В. В. Клабуков
13	Маркелов Вячеслав Андреевич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал КПП самосвала БелАЗ-75710»	В. В. Саламатина
14	Нелюбин Сергей Александрович	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал ротора»	В. М. Сивильяев
15	Погодаев Иван Васильевич	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Вал»	В. В. Саламатина
16	Рычков Владислав Витальевич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Первичный вал-шестерня»	В. В. Саламатина
17	Салыхов Мират Маратович	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал ФСО. Ступитель»	В. М. Сивильяев
18	Самсонов Иван Дмитриевич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Втулка насоса ДЗ-200-75-2»	В. В. Саламатина
19	Сандалов Матвей Тимофеевич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал-шестерня редуктора ПЦУ-160»	В. В. Саламатина
20	Саночкин Максим Алексеевич	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Вал-шестерня редуктор Ц2У-400-25»	В. М. Сивильяев
21	Соколов Александр Андреевич	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Колесо зубчатое»	В. М. Сивильяев
22	Соловьев Иван Владимирович	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал-шестерня редуктора РК-500»	В. В. Клабуков
23	Стоякин Матвей Николаевич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Тихоходный вал»	В. В. Клабуков
24	Трефилова Сабрина Александровна	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Ось катка»	В. В. Саламатина
25	Шабунин Артём Викторович	Модернизация технологического процесса изготовления детали «Вал-шестерня»	В. М. Сивильяев
26	Шахоткин Александр Игоревич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Шестерня»	В. В. Саламатина
27	Язовских Илья Григорьевич	Совершенствование технологического процесса изготовления детали «Вал ПДМ 10»	В. В. Саламатина

Группа: МЦМ-407
Специальность: 22.02.02 Metallургия цветных металлов

№ п.п	ФИО	Наименование тем	Руководитель
1	Абаев Тимур Серикович	Проектирование участка плавки в печи Ванюкова	Письмак В.Н.
2	Абраменко Иван Игоревич	Проектирование цеха индукционной плавки цветных руд	Попова Т.В.
3	Апарин Максим Вячеславович	Проектирование участка получения компактного вольфрама	Письмак В.Н.
4	Бабичев Данил Иванович	Проектирование производства литых изделий из чугуна	Попова Т.В.
5	Власенко Роман Александрович	Проектирование цеха обогащения медно-цинковых руд	Попова Т.В.
6	Габбасов Айдар Ильдарович	Проектирование участка получения металлического титана	Письмак В.Н.
7	Горбунов Евгений Сергеевич	Проектирование участка литья драгоценных металлов	Письмак В.Н.
8	Давляткадамов Никита Евгеньевич	Проектирование цеха переработки медэлектродных шламов	Попова Т.В.
9	Егер Сергей Александрович	Проектирование участка литья алюминия	Письмак В.Н.
10	Емелькина Елизавета Алексеевна	Проектирование цеха производства медных порошков	Письмак В.Н.
11	Качусова Кристина Евгеньевна	Проектирование отдела технического контроля в металлургическом цехе	Попова Т.В.
12	Кодочигов Артём Дмитриевич	Проектирование участка аффинажа драгоценных металлов	Попова Т.В.
13	Колегов Егор Максимович	Проектирование участка приемки и подготовки вторичного сырья	Письмак В.Н.
14	Логинова Ольга Игоревна	Проектирование цеха электролитического получения магния	Письмак В.Н.
15	Нурмухаметов Николай Дмитриевич	Проектирование купоросного цеха, участок сушки	Попова Т.В.
16	Пятков Валерий Андреевич	Проектирование участка конверторной плавки	Письмак В.Н.
17	Рустамова Мехрангиз Миршод кизи.	Проектирование цеха электролиза алюминия	Попова Т.В.
18	Сафронов Никита Александрович	Проектирование цеха электролиза меди	Попова Т.В.
19	Седухин Андрей Александрович	Проектирование участка газоочистки медеплавильных производств.	Попова Т.В.
20	Суворов Андрей Сергеевич	Проектирование цеха электролитического получения цинка	Письмак В.Н.
21	Спиваков Данил Евгеньевич	Проектирование цеха плавки и разлива черновой меди	Попова Т.В.
22	Чакина Анастасия Александровна	Проектирование участка выщелачивания медных руд	Письмак В.Н.

Группа ПКД-4803
Специальность: 43.02.15 Поварское и кондитерское дело

№ п.п.	ФИО	Наименование тем ДР	Руководитель
1	Ажгиблева Надежда Анатольевна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации заправочных супов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Кузнецова Е.О.
2	Ахмедаев Магомед Махаевич	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации горячих фирменных блюд в кафе с кавказской кухней.	Елагина О.А.
3	Ахмедзянов Владислав Владимирович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации блюд из яиц, сыра в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.
4	Барашкова Елизавета Тимуровна	Расширение технологии приготовления и ассортимента различных видов пиццы в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
5	Видюшкин Дмитрий Викторович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации кулинарной продукции в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Кузнецова Е.О.
6	Гапоненко Елена Алексеевна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации кулинарной продукции горячих десертов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.
7	Дубосайте Татьяна Андреевна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации кулинарной продукции из круп, бобовых и макаронных изделий в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
8	Ежов Кирилл Евгеньевич	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации кулинарной продукции из овощей и грибов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Чадова М.А.
9	Есемчик Артём Николаевич	Расширение технологии приготовления и ассортимента сложной кулинарной продукции для бизнес-ланча в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Кузнецова Е.О.
10	Кокоулина Арина Ильинична	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов Грузинской кухни в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
11	Кузякина Диана Дмитриевна	Расширение технологии и ассортимента фирменных блюд в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.
12	Ладейко Дмитрий Александрович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации стейков в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Кузнецова Е.О.
13	Мохова Кира Николаевна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации кулинарной продукции холодных блюд и закусок из морепродуктов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
14	Мягких Дарья Владиславовна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации сезонных блюд в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.
15	Обухова Анна Евгеньевна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации горячей кулинарной	Елагина О.А.

		продукции для предприятий школьного питания.	
16	Перевозчиков Семён Александрович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации горячих банкетных блюд из мяса в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.
17	Родионова Екатерина Максимовна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации блюд Японской кухни с использованием современных технологий и оборудования.	Кузнецова Е.О.
18	Петунина Валерия Максимовна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации соусов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.
19	Рябинин Александр Романович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации холодных и теплых салатов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования с акцентом на Грузинскую кухню.	Елагина О.А.
20	Садатова Виктория Станиславовна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации горячих блюд и гарниров в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
21	Серова Евгения Михайловна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации холодных блюд в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Кузнецова Е.О.
22	Фертиков Тимофей Сергеевич	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации кулинарной продукции в предприятии общественного питания с Грузинской кухней.	Конева К.С.
23	Чадова Анастасия Витальевна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации холодных блюд из мяса и мясных продуктов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.
24	Юркин Валерий Евгеньевич	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации сдобных хлебобулочных изделий (хлеб, булочки, бриоши) в пекарне магазина розничной торговли.	Кузнецова Е.О.
25	Язовских Виктория Романовна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации кулинарной продукции из картофеля и корнеплодов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Кузнецова Е.О.

Группа ИСП – 4303п
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

№ п.п	ФИО	Наименование тем дипломных проектов	Руководитель
1	Аликин Никита Романович	Разработка локальной вычислительной сети для предприятия АО «БРУ»	Самцова В.В.
2	Балашов Егор Геннадьевич	Разработка автоматизированной информационной системы учета занятости населения	Гарбузов А.Е.
3	Бармина Варвара Георгиевна	Разработка интернет-магазина виниловых пластинок на языке Python и его размещение на web-сервере	Колтышев Е.В.
4	Брюхов Леонид Алексеевич	Разработка кроссплатформенной 2D-видеоигры в жанре платформер на языке программирования GDScript	Гобов Н.И.
5	Горбунов Иван Валерьевич	Разработка нейросети общего назначения с применением web-технологий	Гобов Н.И.
6	Зарипов Данила Александрович	Разработка мобильного приложения для каталогизации мультимедиа информации	Колтышев Е.В.
7	Кардашин Никита Сергеевич	Разработка мобильного приложения для управления системой «Умный дом»	Гарбузов А.Е.
8	Кощев Кирилл Владимирович	Разработка автоматизированной информационной системы магазина по продаже телефонов	Колтышев Е.В.
9	Кривобок Виктор Викторович	Разработка кроссплатформенной 3D-видеоигры в жанре Tower Defense в среде Unity на языке программирования C#	Самцова В.В.
10	Крысов Виталий Евгеньевич	Разработка автоматизированной информационной системы «Учёт товаров»	Гарбузов А.Е.
11	Куликов Дмитрий Александрович	Разработка мобильного приложения голосового/текстового чата рулетки на Maui	Гарбузов А.Е.
12	Лаптев Никита Владиславович	Разработка мобильных приложений «Журнал здоровья питомца» для iOS и Android	Гобов Н.И.
13	Лихачев Юрий Дмитриевич	Разработка аудиоплеера для проигрывания аудиофайлов	Гобов Н.И.
14	Малкин Даниил Александрович	Разработка интернет-магазина для организации «Авто Лайт»	Колтышев Е.В.
15	Месиков Максим Анатольевич	Разработка сайта для крытого скейт-парка	Гарбузов А.Е.
16	Мухаметдинов Булаг Валерьевич	Разработка автоматизированной информационной системы «Сервисный центр»	Колтышев Е.В.
17	Смелик Александр Викторович	Разработка веб-приложения для учёта личных спортивных достижений или тренировок	Самцова В.В.
18	Усманов Антон Витальевич	Разработка мобильного планировщика задач	Колтышев Е.В.
19	Ушаков Матвей Михайлович	Разработка интеллектуальной системы подбора диеты на основе параметров пользователя	Самцова В.В.
20	Хлебников Дмитрий Александрович	Разработка веб сайта игрового сервера Minecraft	Самцова В.В.
21	Чаганов Андрей Александрович	Разработка веб сервиса учета расходов по эксплуатации транспортных средств	Колтышев Е.В.
22	Шакирянов Елисей Вячеславович	Разработка онлайн сервиса хостинга изображений и мобильного клиента	Самцова В.В.
23	Шахурдин Александр Александрович	Разработка автоматизированной информационной системы учета потребления коммунальных услуг	Самцова В.В.
24	Шешуков Кирилл Дмитриевич	Разработка веб сервиса анализа качества приобретаемой офисной техники на предприятии	Самцова В.В.
25	Шумков Константин Михайлович	Разработка приложения будильника с интерактивными головоломками	Гобов Н.И.

Группа ТОРД-4704п

Специальность: 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

№ п.п	ФИО	Наименование тем дипломных проектов	Руководитель
1	Алексеев Даниил Андреевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части грузового автомобиля	Абрамчук Р.Ф.
2	Демьянов Сергей Денисович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по ремонту шин легкового автомобиля	Самцов А.Е.
3	Егоров Данил Эдуардович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления и тормозных систем легковых автомобилей	Тимеров В.В.
4	Запорожец Анатолий Николаевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка для ремонта легковых автомобилей	Абрамчук Р.Ф.
5	Казанцев Александр Дмитриевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и диагностике аккумуляторных батарей легковых автомобилей	Самцов А.Е.
6	Калмыков Михаил Николаевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по обслуживанию и ремонту газобаллонного оборудования	Тимеров В.В.
7	Киселёв Алексей Владимирович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту двигателей легковых автомобилей	Тимеров В.В.
8	Куляшов Владислав Сергеевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по ремонту системы охлаждения и смазки легковых автомобилей	Абрамчук Р.Ф.
9	Малыгин Егор Алексеевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка диагностирования на посту технического обслуживания №2	Самцов А.Е.
10	Меньшенин Егор Андреевич	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту двигателей грузовых автомобилей	Тимеров В.В.
11	Морозов Дмитрий Леонидович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части легкового автомобиля	Самцов А.Е.
12	Мясников Степан Романович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой уборочно-моечного участка для легковых автомобилей	Абрамчук Р.Ф.
13	Плотников Евгений Владимирович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления и тормозных систем грузовых автомобилей	Абрамчук Р.Ф.
14	Роман Юрий Артемович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка по техническому обслуживанию и диагностике системы питания бензиновых двигателей	Абрамчук Р.Ф.
15	Черепанов Роман Максимович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой окрасочного участка для легковых автомобилей	Тимеров В.В.
16	Хлебников Игорь Олегович	Проект реконструкции транспортного предприятия с разработкой участка диагностирования на посту технического обслуживания №1	Самцов А.Е.

Специальность: 22.02.06 Сварочное производство

Группа: СП-4610п

№ п.п	ФИО	Наименование тем дипломных проектов	Руководитель
1	Абдулин Камит Кайратович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Балка концевая»	Ахметов А.Ф.
2	Безбородов Игорь Алексеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Опора» для вертикальной трубы	Билалова Р.Г
3	Белоус Никита Евгеньевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Элемент корпусной рамы»	Лимонова Е.Н.
4	Богомолов Данила Александрович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Коробчатая подкрановая балка»	Ахметов А.Ф.
5	Гайсин Артур Ильнурович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Грузоподъёмный механизм»	Билалова Р.Г
6	Гиниятов Рамиль Тагирович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Контейнер» для транспортировки баллонов с газом.	Лимонова Е.Н.
7	Грибелный Михаил Сергеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции сварного элемента системы «Вентиляция»	Ахметов А.Ф.
8	Демянов Егор Владимирович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Бак» для хранения агрессивной жидкости	Ахметов А.Ф.
9	Забродин Владимир Андреевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Двутавровая подкрановая балка»	Ахметов А.Ф.
10	Зверев Ярослав Андреевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Элемент лестницы»	Ахметов А.Ф.
11	Коптелов Алексей Андреевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Решетка для окон»	Лимонова Е.Н.
12	Ляшенко Аркадий Сергеевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Защитное ограждение территории»	Билалова Р.Г
13	Манучарян Давид Асатурович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Элемент трубопровода»	Билалова Р.Г
14	Медведев Николай Владимирович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Мангал»	Билалова Р.Г
15	Мелейкин Илья Андреевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Негабаритный кронштейн»	Билалова Р.Г
16	Никифоров Максим Александрович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Корпус бойлера»	Лимонова Е.Н.
17	Нусратов Арсений Андреевич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Колонна»	Лимонова Е.Н.
18	Шайнуров Фалгат Фидагитович	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Водонагревательный бак»	Билалова Р.Г
19	Яшкин Иван Игоревич	Организация технологического процесса изготовления сварной конструкции «Сосуд», работающий под давлением.	Ахметов А.Ф.

Группа ПКД-4804п
Специальность: 43.02.15 Поварское и кондитерское дело

№ п.п	ФИО	Наименование тем ДР	Руководитель
1	Александров Дмитрий Антонович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации соусов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.
2	Бабичев Антон Алексеевич	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации кулинарной продукции холодных десертов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
3	Волокитин Владислав Юрьевич	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации горячих блюд и гарниров в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Кузнецова Е.О.
4	Гималетдинов Денис Альбертович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации диетических хлебобулочных изделий в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
5	Зворыгин Денис Александрович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации блюд Японской кухни с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
6	Исхакова Диана Ренатовна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации мучной продукции (пирог, пирожки, кулебяки) в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.
7	Карандей Ренат Максимович	Организация и ведение процессов приготовления различных видов полуфабрикатов для предприятий общественного питания	Кузнецова Е.О.
8	Киященко Кирилл Александрович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации кулинарной продукции из картофеля и корнеплодов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
9	Куликова Виктория Викторовна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации горячей кулинарной продукции для столовой при промышленном предприятии.	Конева К.С.
10	Лецкая Яна Павловна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации горячей кулинарной продукции для предприятий диетического питания.	Кузнецова Е.О.
11	Лукомская Екатерина Александровна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации слобных хлебобулочных изделий (хлеб, булочки, бриоши) в пекарне магазина розничной торговли.	Кузнецова Е.О.
12	Синицын Валерий Ахтамович	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации холодных и теплых салатов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Елагина О.А.
13	Танькинова Кристина Алексеевна	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации заправочных супов в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Кузнецова Е.О.
14	Хабибуллина Софья Александровна	Расширение технологии приготовления и ассортимента блюд Русской кухни в предприятии общественного питания с использованием современных технологий и оборудования.	Конева К.С.

Группа ТИК-311
Специальность: 43.02.17 «Технологии индустрии красоты»

№ п.п	ФИО	Наименование тем ДР	Руководитель
1	Бурдукова Анна Алексеевна	Описание технологического процесса выполнения окрашивания волос в один тон и стрижки «Массивная» с укладкой электрощипцами.	Дорохова Е.В.
2	Бызова Кристина Денисовна	Креативные акценты: исследование техник создания цветных акцентов в причёске.	Дорохова Е.В.
3	Улорова Диана Алексеевна	Описание технологического процесса выполнения окрашивания волос с частичным мелированием и вечерней причёски с объемом в верхне-затылочной зоне.	Дорохова Е.В.
4	Желтышева Анна Артемьевна	Описание технологического процесса выполнения мелирования прядей волос на фольгу и стрижки «Каскад» с укладкой феном.	Дорохова Е.В.
5	Иванова София Дмитриевна	Комплексный подход к моделированию двух классических укладок: современные техники и материалы для создания «Голливудской волны» и «Пляжных локонов».	Дорохова Е.В.
6	Ильиных Татьяна Андреевна	Описание технологического процесса выполнения скрытого окрашивания волос и выполнения прогрессивной стрижки с укладкой феном и электро-щипцами.	Дорохова Е.В.
7	Кадирова Эмилия Дмитриевна	Описание технологического процесса выполнения окрашивания волос в технике «Мелирование прядей на фольгу» и современной коммерческой стрижки с текстурированной укладкой.	Дорохова Е.В.
8	Козлова Вера Алексеевна	Описание технологического процесса выполнения окрашивания волос в технике «Омбре» и вечерней причёски с объемом в нижне-затылочной зоне.	Дорохова Е.В.
9	Кострыкина Яна Дмитриевна	Создание методики работы с седыми волосами при выполнении сложных окрашиваний.	Дорохова Е.В.
10	Мешкова Алёна Сергеевна	Инновационные методики стрижки и укладки: анализ новейших техник и их эффективности.	Дорохова Е.В.
11	Мешкова Арина Сергеевна	Описание технологического процесса выполнения окрашивания волос с наличием седины в один тон и короткой стрижки с градуировкой.	Дорохова Е.В.
12	Одношенина Елизавета Сергеевна	Описание технологического процесса выполнения окрашивания волос в технике «Балааж» и вечерней причёски с объемом в нижне-затылочной зоне.	Дорохова Е.В.
13	Петрова Милена Владимировна	Описание технологического процесса выполнения мужской коммерческой стрижки с частичным окрашиванием.	Дорохова Е.В.
14	Пономарева Дарья Евгеньевна	Создание технологии моделирования кудрей с учетом индивидуальных особенностей волос.	Дорохова Е.В.
15	Рожкова Александра Германовна	Разработка системы восстановления волос после агрессивного окрашивания.	Дорохова Е.В.
16	Сергеева Алёна Александровна	Современные интерпретации классических укладок: от «Высокого хвоста» до «Греческой косы».	Дорохова Е.В.
17	Сильнова Елизавета Дмитриевна	Инновационные технологии укладки волос с применением современного профессионального оборудования.	Дорохова Е.В.
18	Скороваров Андрей Андреевич	Описание технологического процесса выполнения тонирования волос полу-перманентным красителем и мужской стрижки «Андеркат» с высоким фейдом.	Дорохова Е.В.
19	Сутягина Виолетта Сергеевна	Описания технологического процесса выполнения окрашивания волос в один тон и стрижки «Боб» с воздушной укладкой.	Дорохова Е.В.
20	Суарукова София Андреевна	Многоцветное окрашивание: исследование современных техник колорирования.	Дорохова Е.В.
21	Ткаченко Диана Николаевна	Описание технологического процесса окрашивания волос в один тон и вечерней причёски с объемом в нижне-затылочной зоне.	Дорохова Е.В.
22	Тяпугина Екатерина Алексеевна	Натуральные оттенки: тенденции возвращения к естественным цветам.	Дорохова Е.В.
23	Хакимова Марзияхон Зокиджоновна	Создание системы долговременной укладки с минимальным воздействием на волосы.	Дорохова Е.В.
24	Чечулина Виолетта Сергеевна	Описание технологического процесса выполнения окрашивания волос с наличием седины и стрижки «Каре» с воздушной укладкой феном.	Дорохова Е.В.