

Протокол
заседания цикловой комиссии в сфере **общеобразовательных дисциплин**
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

г. Каменск-Уральский

«17» ноября 2025г.

Всего членов комиссии – 13

Присутствовали:

1. Чиканова Л.В. – преподаватель, председатель комиссии;
2. Кунгурова К.А. – преподаватель, член комиссии;
3. Балдина Т.И. – преподаватель, член комиссии;
4. Колотилова О.В. – преподаватель, член комиссии;
5. Рязанцева О.Ю. – преподаватель, член комиссии;
6. Аркушина А.Н. – преподаватель, член комиссии;
7. Макарова Н.И. – преподаватель, член комиссии;
8. Мельникова Т.В. – преподаватель, член комиссии;
9. Шевцов Д.В. – преподаватель, член комиссии;
10. Яргина А.В. – преподаватель, член комиссии;
11. Горенко И.В. – преподаватель, член комиссии;
12. Маковская И.Г. – преподаватель, член комиссии;
13. Некрасова И.В. – преподаватель, член комиссии;

Кворум для принятия решения имеется.

Повестка дня:

1. Распределение и утверждение индивидуальных проектов среди групп 1 курса:
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем
15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание. Эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
15.02.16 Технология машиностроения
15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)
09.02.07. Информационные системы и программирование.
2. Подготовка вопросов для Межрегиональной метапредметной олимпиады, посвящённой инженерам и изобретателям.

№ вопроса	СЛУШАЛИ ПО ПОВЕСТКЕ	РЕШИЛИ
1.	Председатель ЦК Чиканова Л.В. сообщила о необходимости распределения и утверждение тем индивидуальных проектов среди групп 1 курса	Члены комиссии распределили и утвердили темы индивидуальных проектов: (Приложение. Темы ИП 2025-2026) 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) – Чиканова Л.В. 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем – Вдовина К.А., Макарова Н.И. 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание.

		Эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) – Маковская И.Г. 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования - Аркушина А.Н. 15.02.16 Технология машиностроения – Королева О.Г., Мельникова Т.В. 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков -Балдина Т.И. 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) – Некрасова И.В. 09.02.07. Информационные системы и программирование – Септ О.А., Дячук Н.Е.
2.	Члены комиссии познакомились с вопросами, подготовленные для Межрегиональной метапредметной олимпиады, посвящённой инженерам и изобретателям.	Члены комиссии одобрили вопросы для Межрегиональной метапредметной олимпиады, посвящённой инженерам и изобретателям.

ГОЛОСОВАЛИ:

«ЗА» - 13 человека

«ПРОТИВ» - нет

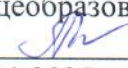
«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - нет

Председатель ЦК:  Л.В. Чиканова

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л.В.Чиканова
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.04 Обществознание**

Группа: ЭЛ-104,

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Количество человек в группе: 25

преподаватель Чиканова Л.В.

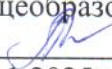
№	Фамилия, имя, отчество	Тема индивидуального проекта
1.	Антропов Максим Михайлович	Деятельность и ее структура при выполнении монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
2.	Белоседов Александр Николаевич	Деятельность и ее структура при выполнении технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
3.	Григорьев Егор Александрович	Деятельность и ее структура при выполнении ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
4.	Грунин Максим Сергеевич	Деятельность и ее структура при выполнении монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
5.	Гурьев Илья Константинович	Деятельность и ее структура при выполнении технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
6.	Дедюхин Савелий Дмитриевич	Деятельность и ее структура при выполнении ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
7.	Дикарев Серафим Дмитриевич	Деятельность и ее структура при выполнении монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
8.	Каримов Евгений Дмитриевич	Деятельность и ее структура при выполнении технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
9.	Клёнов Богдан Олегович	Деятельность и ее структура при выполнении ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
10.	Мехонцев Максим Валерьевич	Деятельность и ее структура при выполнении монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
11.	Мишечкин Илья Витальевич	Деятельность и ее структура при выполнении технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
12.	Молчанов Никита Олегович	Деятельность и ее структура при выполнении ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
13.	Пивоваров Матвей Евгеньевич	Деятельность и ее структура при выполнении монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
14.	Попов Егор Дмитриевич	Деятельность и ее структура при выполнении технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
15.	Прудников Иван Михайлович	Деятельность и ее структура при выполнении ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).

16.	Родькин Антон Николаевич	Деятельность и ее структура при выполнении монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
17.	Рыжков Иван Андреевич	Деятельность и ее структура при выполнении технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
18.	Суворков Михаил Артемович	Деятельность и ее структура при выполнении ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
19.	Сухоруков Сергей Сергеевич	Деятельность и ее структура при выполнении монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
20.	Тропин Александр Вячеславович	Деятельность и ее структура при выполнении технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
21.	Тычкин Данил Артемович	Деятельность и ее структура при выполнении ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
22.	Шакиров Ринат Фидиятович	Деятельность и ее структура при выполнении монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
23.	Ялунин Сергей Артемович	Деятельность и ее структура при выполнении технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
24.	Ярош Тимур Николаевич	Деятельность и ее структура при выполнении ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).
25.	Килибаев Владислав Романович	Деятельность и ее структура при выполнении монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л. В. Чиканова /
17.11.2025г

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.03 История**

Группа: РЭУ-105,

11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

Количество человек в группе: 27

преподаватель Макарова Н.И.

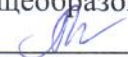
№	Фамилия, имя, отчество	Тема индивидуального проекта
1.	Азаренко Кирилл Андреевич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы Великой Отечественной войны(1941-1945гг.)
2.	Алексеев Кирилл Вячеславович	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы Великой Отечественной войны(1941-1945гг.)
3.	Бабушкин Вячеслав Евгеньевич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы Великой Отечественной войны(1941-1945гг.)
4.	Белькова Ольга Сергеевна	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы Великой Отечественной войны(1941-1945гг.)
5.	Дмитриев Семён Андреевич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы Великой Отечественной войны(1941-1945гг.)
6.	Ермаков Юрий Витальевич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.
7.	Крутой Савелий Антонович	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы Великой Отечественной войны(1941-1945гг.)
8.	Кручинин Вадим Вячеславович	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы Великой Отечественной войны(1941-1945гг.)
9.	Лапшин Михаил Юрьевич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы Великой Отечественной войны(1941-1945гг.)
10.	Литвинов Данил Сергеевич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.
11.	Лопатин Арсений Сергеевич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.
12.	Лямина Алина Вячеславовна	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.
13.	Мокрецова Юлия Николаевна	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.
14.	Парилов Максим Александрович	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.
15.	Писаревич Алексей Дмитриевич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.
16.	Пьянков Данил Ильич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.
17.	Салин Никита Евгеньевич	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.
18.	Семенова Надежда Владимировна	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.
19.	Смитиенко Софья Юрьевна	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.
20.	Смольянов Данил Викторович	Применение специальности «Разработка электронных устройств и систем» в годы СССР, 1945-1991гг.

0.		систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.
2 1.	Таушканова Мария Николаевна	Применение специальности « Разработка электронных устройств и систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.
2 2.	Трохонцов Артём Юрьевич	Применение специальности « Разработка электронных устройств и систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.
2 3.	Устинов Дмитрий Сергеевич	Применение специальности « Разработка электронных устройств и систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.
2 4.	Фетисов Максим Иванович	Применение специальности « Разработка электронных устройств и систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.
2 5.	Халиков Дмитрий Андреевич	Применение специальности « Разработка электронных устройств и систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.
2 6.	Чуркин Никита Валерьевич	Применение специальности « Разработка электронных устройств и систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.
2 7.	Яковлев Владислав Евгеньевич	Применение специальности « Разработка электронных устройств и систем» в международном сотрудничестве. Успехи и проблемы отрасли РФ.

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л. В. Чиканова /
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.08 Информатика**
Группа РЭУ-106
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем
Количество человек в группе: 27
преподаватель Вдовина К.А.

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема индивидуального проекта
1.	Аверьянов Данил Алексеевич	Создание электронного справочника «Основные электронные компоненты и их обозначения»
2.	Бетев Даниил Александрович	Создание электронного чек-листа «Подготовка рабочего места в лаборатории»
3.	Голубков Михаил Игоревич	Создание интерактивной викторины «Угадай компонент по схеме»
4.	Епремян Александр Арменович	Создание электронного чек-листа «Подготовка рабочего места в лаборатории»
5.	Ермаков Андрей Федорович	Составление презентации «Опасные факторы при сборке и наладке электронных устройств»
6.	Ермолаев Матвей Владиславович	Составление электронного справочника «Первые отечественные электронные устройства»
7.	Зайцев Иван Алексеевич	Оформление цифровой инструкции «Этапы разработки простого электронного устройства»
8.	Зуев Тимофей Олегович	Создание веб-страницы «Как читать схемы электрические принципиальные»
9.	Игнатъев Михаил Алексеевич	Составление электронного справочника «Обозначения на печатных платах: что означают символы?»
10.	Казанцев Илья Юрьевич	Создание электронного справочника «Основные электронные компоненты и их обозначения»
11.	Лизунов Глеб Владимирович	Составление цифровой памятки «Организация рабочего места»
12.	Лим Ярослав	Создание интерактивной викторины «Угадай компонент по схеме»
13.	Максимов Максим Игоревич	Оформление цифровой инструкции «Этапы разработки простого электронного устройства»
14.	Мерзлякова Дарья Анатольевна	Составление электронного справочника «Первые отечественные электронные устройства»
15.	Овсянников Кирилл Юрьевич	Составление презентации «Опасные факторы при сборке и наладке электронных устройств»
16.	Онойко Владимир Дмитриевич	Оформление цифровой инструкции «Этапы разработки простого электронного устройства»
17.	Пинженина Вероника Антоновна	Создание веб-страницы «Как читать схемы электрические принципиальные»
18.	Погодин Даниил Игоревич	Составление электронного справочника «Обозначения на печатных платах: что означают символы?»
19.	Пупышев Василий Дмитриевич	Создание электронного справочника «Основные электронные компоненты и их обозначения»
20.	Пшеницын Артём Антонович	Составление цифровой памятки «Организация рабочего места»
21.	Соколова Алёна Сергеевна	Создание интерактивной викторины «Угадай компонент по схеме»
22.	Степанова Екатерина Денисовна	Создание электронного чек-листа «Подготовка рабочего места в лаборатории»

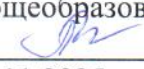
23.	Тормашова Виктория Александровна	Составление презентации «Опасные факторы при сборке и наладке электронных устройств»
24.	Чемезов Степан Александрович	Составление электронного справочника «Первые отечественные электронные устройства»
25.	Чирков Даниил Сергеевич	Составление цифровой памятки «Организация рабочего места»
26.	Шаркунов Дмитрий Денисович	Создание веб-страницы «Как читать схемы электрические принципиальные»
27.	Янчуркин Роман Евгеньевич	Составление электронного справочника «Обозначения на печатных платах: что означают символы?»

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л.В.Чиканова/
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.11 Физика**

Группа: МП-101,

15.02.17 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Количество человек в группе: 25
преподаватель Маковская И.Г.

№	Фамилия, имя, отчество	Тема индивидуального проекта
1.	Белоусов Данил Алексеевич	Нанотехнология – междисциплинарная область фундаментальной и прикладной науки и техники.
2.	Блударев Кирилл Юрьевич	Бесконтактные методы контроля температуры.
3.	Бушков Архип Александрович	Нанотехнология – междисциплинарная область фундаментальной и прикладной науки и техники.
4.	Возчиков Сергей Александрович	Деформации твёрдого тела.
5.	Гарипов Вячеслав Алексеевич	Проблемы экологии, связанные с использованием тепловых машин.
6.	Ершов Михаил Андреевич	Изучение конструкционной прочности материала и ее связь со структурой.
7.	Ефимов Илья Кириллович	Физика в моей профессии механик.
8.	Кирдяшкин Сергей Алексеевич	Физика в моей профессии механик.
9.	Коровин Алексей Анатольевич	Производство, передача и использование электроэнергии.
10.	Корчагин Пётр Андреевич	Физика в машиностроении.
11.	Лебедев Кирилл Станиславович	Проблемы экологии, связанные с использованием тепловых машин.
12.	Мордуненко Кирилл Алексеевич	Физика в машиностроении.
13.	Мухлынин Иван Андреевич	Деформации твёрдого тела.
14.	Подкорытов Максим Юрьевич	Нанотехнология – междисциплинарная область фундаментальной и прикладной науки и техники.
15.	Пшеницын Александр Вадимович	Производство, передача и использование электроэнергии.
16.	Селеменев Евгений Александрович	Законы сохранения в механике.
17.	Скирлиу Вячеслав Романович	Законы сохранения в механике.
18.	Софрыгин Данил Евгеньевич	Производство, передача и использование электроэнергии.
19.	Тагильцев Тимофей Андреевич	Законы сохранения в механике.
20.	Тетерин Никита Алексеевич	Изучение конструкционной прочности материала и ее связь со структурой.
21.	Третьяков Кирилл Сергеевич	Физика в машиностроении.
22.	Чемезов Иван Сергеевич	Применение жидких кристаллов в промышленности.
23.	Черемисинов Дмитрий Алексеевич	Применение жидких кристаллов в промышленности.
24.	Юдин Марк Андреевич	Деформации твёрдого тела.
25.	Юдин Станислав Сергеевич	Бесконтактные методы контроля температуры.

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л.В.Чиканова/
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.12 Химия**

Группа: ЭМ-102,

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического
оборудования

Количество человек в группе: 25

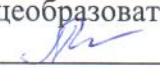
преподаватель Аркушина А.Н.

№	Фамилия, имя, отчество	Тема индивидуального проекта
1.	Апрод Арсений Александрович	Возможности применения цветных металлов в электронике.
2.	Бардин Артём Дмитриевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
3.	Батуев Арсений Алексеевич	Вредное воздействие промышленных отходов энергетики на окружающую среду.
4.	Беляев-Григорьев Кирилл Андреевич	Свойства и практическое применение черных металлов в энергетике.
5.	Ветошкин Максим Витальевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
6.	Еговцев Арсений Андреевич	Свойства и практическое применение черных металлов в энергетике.
7.	Ершов Егор Андреевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
8.	Ершов Кирилл Алексеевич	Вредное воздействие промышленных отходов энергетики на окружающую среду.
9.	Задорин Егор Николаевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
10.	Захаров Алексей Александрович	Возможности применения цветных металлов в электронике.
11.	Идиатулин Сергей Алексеевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
12.	Калганов Владислав Юрьевич	Вредное воздействие промышленных отходов энергетики на окружающую среду.
13.	Кошкарлов Николай Валерьевич	Вредное воздействие промышленных отходов энергетики на окружающую среду.
14.	Липин Максим Владимирович	Свойства и практическое применение черных металлов в энергетике.
15.	Мазалов Семён Андреевич	Вредное воздействие промышленных отходов энергетики на окружающую среду.
16.	Мещеряков Матвей Константинович	Вредное воздействие промышленных отходов энергетики на окружающую среду.
17.	Новокрещенов Антон Николаевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
18.	Потапов Дмитрий Алексеевич	Свойства и практическое применение черных металлов в энергетике.
19.	Сафронов Илья Николаевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
20.	Симанов Даниил Дмитриевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
21.	Софрыгин Алексей Андреевич	Свойства и практическое применение черных металлов в энергетике.
22.	Трубников Святослав Витальевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
23.	Чернышев Никита Александрович	Вредное воздействие промышленных отходов энергетики на окружающую среду.

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л.В.Чиканова/
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.07 Математика**

Группа: ТМ-153

15.02.16 Технология машиностроения

Количество человек в группе: 26

преподаватель Мельникова Т.В.

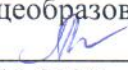
№	Фамилия, имя, отчество	Тема индивидуального проекта
1.	Баланин Роман Егорович	Сечения многогранников, применение в машиностроении.
2.	Бессонов Арсений Олегович	Роль геометрии в моей специальности «Технология машиностроения».
3.	Болдин Александр Витальевич	Интеграл и его применение в жизни человека.
4.	Брюханов Дмитрий Васильевич	Сечения многогранников, применение в машиностроении.
5.	Волосникова Ксения Дмитриевна	Прикладные задачи в теории вероятностей.
6.	Григорьев Даниил Алексеевич	Роль тригонометрических функций в машиностроении.
7.	Егоров Илья Сергеевич	Логарифмическая функция и ее применение в жизни человека.
8.	Калугин Иван Сергеевич	Комплексные числа и их применение.
9.	Костюченко Илья Андреевич	Применение логарифмов для решения прикладных задач.
10.	Кузин Евгений Александрович	Интеграл и его применение в жизни человека.
11.	Кузьминых Евгений Александрович	Интеграл и его применение в жизни человека.
12.	Кулешов Никита Яковлевич	Логарифмическая функция и ее применение в жизни человека.
13.	Лось Александр Владимирович	Роль геометрии в моей специальности «Технология машиностроения».
14.	Маскаль Антон Александрович	Связь математики с другими науками.
15.	Михайлов Матвей Дмитриевич	Комплексные числа и их применение.
16.	Парфенов Антон Александрович	Логарифмическая функция и ее применение в жизни человека.
17.	Пестрецов Максим Эдуардович	Математика в моей специальности «Технология машиностроения».
18.	Плотников Владислав Георгиевич	Роль тригонометрических функций в машиностроении.
19.	Подставленников Дмитрий Евгеньевич	Роль геометрии в моей специальности «Технология машиностроения».
20.	Поткин Всеволод Борисович	Роль тригонометрических функций в машиностроении.
21.	Секерин Богдан Евгеньевич	Связь математики с другими науками.
22.	Степанов Владислав Викторович	Применение логарифмов для решения прикладных задач.
23.	Теребинин Алексей Андреевич	Связь математики с другими науками.
24.	Устюгов Антон Александрович	Математика в моей специальности «Технология машиностроения».
25.	Черепанова Анна Григорьевна	Применение логарифмов для решения прикладных задач.
26.	Шабанов Данил Александрович	Математика в моей специальности «Технология машиностроения».

		на окружающую среду.
24.	Шустерман Григорий Сергеевич	Возможности применения цветных металлов в электронике.
25.	Ярмухаметов Кирилл Витальевич	Вредное воздействие промышленных отходов энергетики на окружающую среду.

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л.В.Чиканова/
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.01 Русский язык**

Группа: ОС-103,

15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков (профессионалитет),

Количество человек в группе: 26

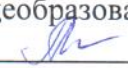
преподаватель Балдина Т.И.

№	Фамилия, имя, отчество	Тема индивидуального проекта
1.	Анкудинов Александр Денисович	Терминология профессии: анализ и систематизация
2.	Барбышев Артём Михайлович	Терминология профессии: анализ и систематизация
3.	Брежнев Никита Игоревич	Терминология профессии: анализ и систематизация
4.	Бетев Семён Александрович	Терминология профессии: анализ и систематизация
5.	Боков Евгений Михайлович	Терминология профессии: анализ и систематизация
6.	Голошейкина Арина Юрьевна	Терминология профессии: анализ и систематизация
7.	Горохов Вячеслав Александрович	Деловая переписка на производстве: шаблоны и правила
8.	Данько Ярослав Сергеевич	Деловая переписка на производстве: шаблоны и правила
9.	Демидов Александр Николаевич	Деловая переписка на производстве: шаблоны и правила
10.	Динисюк Владимир Дмитриевич	Деловая переписка на производстве: шаблоны и правила
11.	Запелалова Дарья Андреевна	Деловая переписка на производстве: шаблоны и правила
12.	Красков Михаил Николаевич	Профессионализмы. Этимология профессионализмов в вашей будущей профессии
13.	Кротов Артём Александрович	Профессионализмы. Этимология профессионализмов в вашей будущей профессии
14.	Кулужбаев Максим Игоревич	Профессионализмы. Этимология профессионализмов в вашей будущей профессии
15.	Лузин Дмитрий Александрович	Профессионализмы. Этимология профессионализмов в вашей будущей профессии
16.	Пилипенко Никита Дмитриевич	Профессионализмы. Этимология профессионализмов в вашей будущей профессии
17.	Пшеницын Сергей Александрович	Профессионализмы. Этимология профессионализмов в вашей будущей профессии
18.	Рыбин Арсений Евгеньевич	История развития терминологии металлообрабатывающего оборудования
19.	Симанова Карина Сергеевна	История развития терминологии металлообрабатывающего оборудования
20.	Сычуглов Андрей Игоревич	История развития терминологии металлообрабатывающего оборудования
21.	Учаев Павел Сергеевич	История развития терминологии металлообрабатывающего оборудования
22.	Якутов Вадим Александрович	История развития терминологии металлообрабатывающего оборудования
23.	Буякевич Захар Алифагаевич	Синтаксис технических описаний: типичные конструкции
24.	Лункин Александр Петрович	Синтаксис технических описаний: типичные конструкции
25.	Шарапов Егор Алексеевич	Синтаксис технических описаний: типичные конструкции
26.	Клевачев Владислав Иванович	Синтаксис технических описаний: типичные конструкции

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л.В.Чиканова/
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.05 География**
Группа У КП-109

27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ
(ПО ОТРАСЛЯМ)

Количество человек в группе: 26
преподаватель Некрасова И.В.

№	Фамилия, имя, отчество	Тема индивидуального проекта
1.	Болотова Арина Александровна	Применение статистических методов для улучшения качества продукции (товара)
2.	Бурков Данил Романович	Применение статистических методов для улучшения качества оказания услуг
3.	Вакуленко Виктор Александрович	Применение статистических методов при изучении уровня безработицы
4.	Воронков Степан Владимирович	Применение статистических методов в спорте
5.	Глебова Валерия Сергеевна	Применение статистических методов в психологии
6.	Дьячкова Вера Михайловна	Применение статистических методов в исследовании природных явлений
7.	Квачев Иван Владимирович	Применение статистических методов в музыке
8.	Кокшарова Кристина Анатольевна	Применение статистических методов при изучении предпочтений молодежи в организации досуга
9.	Колесникова Диана Дмитриевна	Применение статистических методов при изучении услуг общепита в радиотехникуме
10.	Кузьмин Михаил Валерьевич	Применение статистических методов в маркетинге
11.	Лесина Кристина Владимировна	Применение статистических методов при изучении услуг общепита в радиотехникуме
12.	Максимович Юлия Николаевна	Применение статистических методов при организации тренировок в мотокроссе
13.	Мальцев Данил Юрьевич	Применение статистических методов для улучшения качества оказания услуг
14.	Нетунаева Анна Ильинична	Применение статистических методов физике
15.	Новоселова Алена Денисовна	Применение статистических методов при организации тренировок в мотокроссе
16.	Оленев Никита Константинович	Применение статистических методов для изучения погодных условий
17.	Павлова Виктория Антоновна	Применение статистических методов в исследовании природных явлений
18.	Пермякова Ксения Андреевна	Применение статистических методов для улучшения качества продукции (товара)
19.	Рычина Анжела Алексеевна	Применение статистических методов при изучении предпочтений молодежи в организации досуга
20.	Садыкова София Евгеньевна	Применение статистических методов в музыке
21.	Суворов Владислав Павлович	Применение статистических методов при анализе успеваемости группы
22.	Терентьев Евгений Антонович	Применение статистических методов в маркетинге
23.	Титов Никита Константинович	Применение статистических методов для изучения погодных условий
24.	Хасанов Роман Сергеевич	Применение статистических методов физике
25.	Хромов Николай Сергеевич	Применение статистических методов при анализе успеваемости группы
26.	Черкашин Данила Сергеевич	Применение статистических методов в спорте

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л.В.Чиканова/
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.07 Математика**
Группа: ИС-105

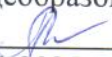
09.02.07. «Информационные системы и программирование»
Количество человек в группе: 23
преподаватель Дячук Н.Е.

№	Фамилия, имя, отчество	Тема индивидуального проекта
1.	Агафонова Дарья Александровна	Стохастические процессы в компьютерном моделировании
2.	Атаманова Владислава Сергеевна	Дискретная математика и теория сложности алгоритмов
3.	Басов Никита Витальевич	Теория информации и алгоритмы сжатия данных
4.	Бушманов Дмитрий Андреевич	Линейная алгебра как фундамент машинного обучения
5.	Володин Кирилл Андреевич	Линейная алгебра как фундамент машинного обучения
6.	Демин Никита Иванович	Стохастические процессы в компьютерном моделировании
7.	Димитренко Даниил Евгеньевич	Математические основы криптографии: от теории чисел к защите данных
8.	Жуков Никита Артемович	Теория информации и алгоритмы сжатия данных
9.	Засыпкин Иван Денисович	Дискретная математика и теория сложности алгоритмов
10.	Засыпкин Кирилл Вячеславович	Теория информации и алгоритмы сжатия данных
11.	Кухтин Артём Николаевич	Дискретная математика и теория сложности алгоритмов
12.	Лекомцев Игорь Леонидович	Стохастические процессы в компьютерном моделировании
13.	Миннихметов Азамат Юлаевич	Линейная алгебра как фундамент машинного обучения
14.	Пестова Диана Александровна	Стохастические процессы в компьютерном моделировании
15.	Проскурякова Яна Алексеевна	Стохастические процессы в компьютерном моделировании
16.	Рыбников Тимофей Александрович	Математические основы криптографии: от теории чисел к защите данных
17.	Сачко Артём Павлович	Дискретная математика и теория сложности алгоритмов
18.	Сормачев Богдан Александрович	Стохастические процессы в компьютерном моделировании
19.	Стволов Семён Сергеевич	Теория информации и алгоритмы сжатия данных
20.	Судаков Владислав Александрович	Линейная алгебра как фундамент машинного обучения
21.	Ушаков Александр Вячеславович	Теория информации и алгоритмы сжатия данных
22.	Чемезов Георгий Александрович	Математические основы криптографии: от теории чисел к защите данных
23.	Чемезова Евгения Николаевна	Линейная алгебра как фундамент машинного обучения

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л.В.Чиканова/
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ДООД.01 Проектная деятельность**
Группа: ИС-104
09.02.07. «Информационные системы и программирование»
Количество человек в группе: 25
преподаватель Септ О.А.

№	Фамилия, имя, отчество	Тема индивидуального проекта
1.	Абрамов Максим Александрович	Разработка презентации, как программного продукта инфографики
2.	Бехтерев Дмитрий Андреевич	Разработка карты, как программного продукта инфографики
3.	Галеев Матвей Олегович	Разработка постера, как программного продукта инфографики
4.	Дуванов Степан Сергеевич	. Разработка плаката, как программного продукта инфографики
5.	Жарков Дмитрий Геннадьевич	Создание афиши для мероприятия, как программного продукта инфографики
6.	Коженова Ирина Николаевна	Создание публикации для страницы в социальных сетях
7.	Крутаков Илья Александрович	Разработка презентации, как программного продукта инфографики
8.	Кузнецова Мария Викторовна	Разработка карты, как программного продукта инфографики
9.	Макаров Арсений Александрович	Разработка постера, как программного продукта инфографики
10.	Макаров Матвей Евгеньевич	. Разработка плаката, как программного продукта инфографики
11.	Марков Дмитрий Александрович	Создание афиши для мероприятия, как программного продукта инфографики
12.	Медведев Максим Александрович	Создание публикации для страницы в социальных сетях
13.	Моисеева Ксения Максимовна	Разработка презентации, как программного продукта инфографики
14.	Некрасов Андрей Дмитриевич	Разработка карты, как программного продукта инфографики
15.	Осколков Иван Тихонович	Разработка постера, как программного продукта инфографики
16.	Подкорытов Андрей Евгеньевич	. Разработка плаката, как программного продукта инфографики
17.	Самойлов Владислав Александрович	Создание афиши для мероприятия, как программного продукта инфографики
18.	Сафиуллин Андрей Сергеевич	Создание публикации для страницы в социальных сетях
19.	Ставский Денис Станиславович	Разработка презентации, как программного продукта инфографики
20.	Тагильцев Данил Дмитриевич	Разработка карты, как программного продукта инфографики
21.	Хабибуллин Александр Валерьевич	Разработка постера, как программного продукта инфографики
22.	Хохлов Артём Сергеевич	. Разработка плаката, как программного продукта инфографики
23.	Шайхитдинов Артемий Игоревич	Создание афиши для мероприятия, как программного продукта инфографики
24.	Шишкин Павел Вячеславович	Создание публикации для страницы в социальных сетях
25.	Еремин Александр Евгеньевич	Разработка постера, как программного продукта инфографики

СОГЛАСОВАНО

Протокол цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин №4
от 17.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК
общеобразовательных дисциплин
 /Л.В.Чиканова/
17.11.2025г.

Распределение индивидуальных проектов
по дисциплине **ОД.07 Математика**
Группа: ТМ -154
15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ
Количество человек в группе: 27
преподаватель Королева О.Г.

№	Фамилия, имя, отчество	Наименование индивидуального проекта
1.	Аксёнов Дмитрий Сергеевич	Использование тригонометрических формул при измерительных работах
2.	Борзенков Максим Юрьевич	Использование тригонометрических формул при измерительных работах
3.	Бочанов Матвей Алексеевич	Использование тригонометрических формул при измерительных работах
4.	Добровольский Владислав Сергеевич	Использование тригонометрических формул при измерительных работах
5.	Заостровский Никита Романович	Использование тригонометрических формул при измерительных работах
6.	Калинников Данил Сергеевич	Математика в науке и технике
7.	Каримов Ранис Ражапович	Математика в науке и технике
8.	Касимов Максут Русланович	Математика в науке и технике
9.	Косинцев Сергей Михайлович	Математика в науке и технике
10.	Коцарь Георгий Сергеевич	Математика в науке и технике
11.	Краснов Матвей Сергеевич	Математика в науке и технике
12.	Лазеев Иван Петрович	Применение производной в различных областях науки и в моей профессиональной деятельности
13.	Ловцов Никита Александрович	Применение производной в различных областях науки и в моей профессиональной деятельности
14.	Лопатин Матвей Иванович	Применение производной в различных областях науки и в моей профессиональной деятельности
15.	Мильков Александр Дмитриевич	Применение производной в различных областях науки и в моей профессиональной деятельности
16.	Минаев Данил Александрович	Применение производной в различных областях науки и в моей профессиональной деятельности
17.	Морозов Игорь Владимирович	Применение производной в различных областях науки и в моей профессиональной деятельности
18.	Наумов Георгий Алексеевич	Применение производной в различных областях науки и в моей профессиональной деятельности
19.	Саранцев Александр Дмитриевич	Применение производной в различных областях науки и в моей профессиональной деятельности
20.	Склянкин Алексей Вячеславович	Оценка качества деталей на производстве с помощью теории вероятностей.
21.	Сысоев Михаил Алексеевич	Оценка качества деталей на производстве с помощью теории вероятностей.
22.	Токарев Никита Алексеевич	Оценка качества деталей на производстве с помощью теории вероятностей.
23.	Казанцева Виктория Олеговна	Оценка качества деталей на производстве с помощью теории вероятностей.
24.	Каканов Дмитрий Евгеньевич	Оценка качества деталей на производстве с помощью теории вероятностей.
25.	Кураев Роман Викторович	Оценка качества деталей на производстве с помощью теории вероятностей.

26.	Малинин Семен Евгеньевич	Оценка качества деталей на производстве с помощью теории вероятностей.
27.	Пермяков Максим Евгеньевич	Оценка качества деталей на производстве с помощью теории вероятностей.