

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
 «Уральский федеральный университет  
 имени первого Президента России Б.Н. Ельцина  
 Нижнетагильский технологический институт (филиал)

**ПРИКАЗ**

11/05(м)

Нижний Тагил

10.02.2026

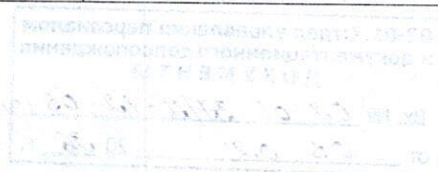
Об утверждении тем  
 и руководителей дипломных  
 проектов (дипломных работ) НТМТ  
 отделение очного, заочного  
 обучения и дополнительных услуг

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Нижеперечисленным студентам Нижнетагильского машиностроительного техникума НТИ (филиала) УрФУ утвердить темы и руководителей дипломных проектов (дипломных работ):

1.1 Группа ТМЗ-42201 специальность 22.02.06 Сварочное производство

Фамилия, Имя, Отчество студента		Тема дипломного проекта (дипломной работы)	Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя
1.	Аржилова Александра Владимировна	Освоение технологии восстановительной наплавки детали «Балансир» для вагонной тележки	Пермякова Н.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ
2.	Ермаков Дмитрий Александрович	Освоение технологии изготовления патрубка для инженерной машины	Пермякова Н.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ
3.	Комышева Татьяна Николаевна	Освоение технологии лестницы нефтеналивной цистерны	Пермякова Н.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ
4.	Ляпустин Евгений Константинович	Освоение технологии сборки - сварки переходного вала для специализированной техники	Пермякова Н.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ
5.	Судаков Андрей Владимирович	Освоение технологии отрезки прибыли и удаления усачных дефектов детали «Ступица»	Пермякова Н.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ
6.	Чумак Оксана Николаевна	Освоение технологии изготовления детали «Опора» для технологического трубопровода	Пермякова Н.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ
7.	Юлов Иван Александрович	Освоение технологии изготовления корпуса воздушного резервуара тормозной системы железнодорожных вагонов	Зайцева Т.С., ведущий инженер – технолог отд.40 АО «НПК «Уралвагонзавод»
8.	Тимошкин Игорь Николаевич	Освоение технологии двутавровых балок полувагона	Шадринова Ю.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ



ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.2 Группа ТМЗ-51801 специальность 22.02.06 Сварочное производство

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Мазуренков Александр Александрович	Освоение технологии изготовления детали «Штурвал» для полувагона	Пермякова Н.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ
2.	Юрьева Елена Игоревна	Освоение технологии изготовления металлических связей каркаса здания	Пермякова Н.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ
3.	Родиченко Михаил Евгеньевич	Освоение технологии сварки обечайки цистерны для перевозки серной кислоты	Шадринова Ю.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ
5.	Быкова Эльмира Тахировна	Освоение технологии сборки – сварки кронштейна стояночного тормоза полувагона	Шадринова Ю.А. преподаватель НТМТ НТИ(филиал) УрФУ

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.3 Группа ТМЗ-42210 специальность 15.02.08 Технология машиностроения

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Аверин Александр Евгеньевич	Проектирование технологического процесса изготовления детали Диск нажимной и средств технологического оснащения для его реализации	Медведева А.А., инженер-технолог 1 категории цех 490 АО «НПК «Уралвагонзавод»
2.	Васильева Кристина Леонидовна	Проектирование технологического процесса механической обработки детали Шестерня на базе станков с ЧПУ в условиях АО «НПК «Уралвагонзавод»	Трошин О. А., ведущий инженер-технолог технологического института. АО «НПК «Уралвагонзавод»
3.	Воробьева Екатерина Вадимовна	Разработка перспективного технологического проекта механической обработки детали Ось шестерни левая с применением высокопроизводительного оборудования	Трошин О. А., ведущий инженер-технолог технологического института. АО «НПК «Уралвагонзавод»
4.	Горбунов Евгений Юрьевич	Разработка проекта участка механического цеха для изготовления детали Фланец привода с применением станков с ЧПУ	Медведева А.А., инженер-технолог 1 категории цех 490 АО «НПК «Уралвагонзавод»
5.	Деменцова Александра Владимировна	Разработка технологического процесса механической обработки детали Эпицикл 4го ряда в условиях серийного производства	Орлов К.М., ведущий инженер-технолог 1 категории технологического института, АО «НПК

			«Уралвагонзавод»
6.	Козлов Александр Алексеевич	Разработка проекта участка механического цеха для изготовления детали Шестерня внутренняя с применением станков с ЧПУ	Гусева Е.И., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
7.	Козлов Виктор Альбертович	Проектирование техпроцесса изготовления детали Корпус колец правый с использованием прогрессивного оборудования и современного режущего инструмента	Медведева А.А., инженер-технолог 1 категории цех 490 АО «НПК «Уралвагонзавод»
8.	Саркисян Владимир Алексеевич	Разработка технологического процесса механической обработки детали Шестерня в условиях серийного производства	Трошин О. А., ведущий инженер-технолог технологического института. АО «НПК «Уралвагонзавод»
9.	Степанова Анна Викторовна	Проектирование технологического процесса изготовления детали Шестерня блочная и средств технологического оснащения для его реализации	Гусева Е.И., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
10.	Тараканова Ольга Александровна	Разработка технологического процесса механической обработки детали Шестерня коробки скоростей в условиях серийного производства	Орлов К.М., ведущий инженер-технолог 1 категории технологического института, АО «НПК «Уралвагонзавод»
11.	Федорова Мария Юрьевна	Разработка технологического процесса механической обработки детали Вал передаточный в условиях серийного производства	Гусева Е.И., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
12.	Шалагинова Марина Сергеевна	Проектирование техпроцесса изготовления детали Колесо зубчатое с использованием прогрессивного оборудования и современного режущего инструмента	Гусева Е.И., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
13.	Пискунов Данил Евгеньевич	Проектирование техпроцесса изготовления детали Шестерня с использованием прогрессивного оборудования и современного режущего инструмента	Орлов К.М., ведущий инженер-технолог 1 категории технологического института, АО «НПК «Уралвагонзавод»
14.	Умрилов Дмитрий Николаевич	Проектирование технологического процесса механической обработки детали Эпицикл на базе станков с ЧПУ в условиях АО «НПК «Уралвагонзавод»	Орлов К.М., ведущий инженер-технолог 1 категории технологического института, АО «НПК «Уралвагонзавод»
15.	Шишкина Лариса Михайловна	Проектирование технологического процесса изготовления детали Шестерня и средств технологического оснащения для его реализации	Гусева Е.И., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.4 Группа ТО-42901 специальность 22.02.06 Сварочное производство

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Антипов Тимофей Михайлович	Освоение технологии изготовления детали «Балка боковая» из профиля №60Б на машинах газовой резки «Asoik»	Скопин П.Н, начальник бюро отд.40 АО «НПК «Уралвагонзавод»
2.	Зубарев Михаил Олегович	Освоение технологии импульсно – дуговой наплавки антифрикционными материалами вкладыша сцепного устройства восьмиосного полувагона	Розин М.А, инженер – технолог отд.40 АО «НПК «Уралвагонзавод»
3.	Лычагин Дмитрий Алексеевич	Освоение технологии восстановления изношенных рабочих поверхностей прессового инструмента для горячего деформирования металла	Заварницын Л.И, инженер – технолог отд.40 АО «НПК «Уралвагонзавод»
4.	Рыбалкин Никита Витальевич	Освоение технологии изготовления детали «Пластина» и срезки фасок на машинах газовой резки «Asoik»	Гурьев Н.А, инженер – технолог отд.40 АО «НПК «Уралвагонзавод»
5.	Рябинин Родион Денисович	Освоение технологии механизированной сварки торцевой стены восьмиосного полувагона	Обухова С.И, инженер – технолог отд.40 АО «НПК «Уралвагонзавод»
6.	Ткаченко Егор Алексеевич	Освоение технологии аргоно-дуговой наплавки клапана верхней части сливного прибора цистерны	Пакин С.А, инженер – технолог отд.40 АО «НПК «Уралвагонзавод»
7.	Черезов Иван Игоревич	Освоение технологии сборки – сварки проушины экскаватора	Уткин В.Н, инженер – технолог отд.40 АО «НПК «Уралвагонзавод»

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.5 Группа ТО-33101 специальность 22.02.06 Сварочное производство

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Пузанов Владимир Андреевич	Освоение технологии дуговой сварки теплообменника	Исупов Д.В, инженер – технолог отд.40 АО «НПК «Уралвагонзавод»

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.6 Группа ТО-41902 специальность 15.02.04 Специальные машины и устройства

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Абушаев	Анализ, конструкция и работа редуктора	Михайлов М. В.

	Богдан Рустамович	люка выброса автомата зарядания ВГМ	ведущий конструктор «АО УКБТМ»
2.	Арутюнян Артём Сергеевич	Анализ, конструкции и работа солнечной шестерни 1-го планетарных рядов коробки передач ВГМ	Юдинцев Д.В. Доцент НТИ (филиала) УрФУ
3.	Безпояско Илья Викторович	Анализ, конструкции и работа откачивающего насоса коробки передач ВГМ.	Юдинцев Д.В. Доцент НТИ (филиала) УрФУ
4.	Братышев Глеб Игоревич	Анализ, конструкции и работа редуктора насоса экскаватора с прямозубой передачей	Ильченко И.А., ведущий конструктор, АО «НПК «Уралвагонзавод»
5.	Бушмелев Никита Александрович	Анализ, конструкции и работа правого механизма распределения ВГМ	Бердников С.Э. преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
6.	Васильев Арсений Сергеевич	Анализ, конструкции и работа вспомогательной лебёдки ВГМ	Бердников С.Э. преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
7.	Вязов Дмитрий Николаевич	Анализ, конструкции и работа редуктора ВТ	Бадртдинов М. А. Начальник отдела АО «УКБТМ»
8.	Гусев Игорь Константинович	Анализ, конструкции и работа механизма подъёма кассет	Бердников С.Э. преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
9.	Ермаков Арсений Антонович	Анализ, конструкции и работа привода стартер-генератора.	Михайлов М. В. ведущий конструктор «АО УКБТМ»
10.	Колесников Кирилл Юрьевич	Анализ, конструкции и работа 2-ух ступенчатого редуктора привода вентилятора ВГМ.	Бадртдинов М. А. Начальник отдела АО «УКБТМ»
11.	Колпаков Максим Денисович	Анализ, конструкции и работа 4 планетарного ряда коробки передач ВГМ	Юдинцев Д.В. Доцент НТИ (филиала) УрФУ
12.	Костромин Никита Евгеньевич	Анализ, конструкции и работа бортового редуктора ВГМ	Бердников С.Э. преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
13.	Лямов Егор Андреевич	Анализ, конструкции и работа фрикциона вентилятора системы охлаждения ВГМ.	Бадртдинов М. А. Начальник отдела АО «УКБТМ»
14.	Мальшаков Иван Дмитриевич	Анализ, конструкции и работа редуктора насосов экскаватора с косозубой шестерней	Ильченко И.А., ведущий конструктор, АО «НПК «Уралвагонзавод»
15.	Масеев Иван Андреевич	Анализ, конструкции и работа редуктора отбора мощности ВГМ	Бердников С.Э. преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
16.	Мохнаткин Владимир Алексеевич	Анализ, конструкции и работа механизма натяжения направляющего колеса	Юдинцев Д.В. Доцент НТИ (филиала) УрФУ
17.	Парашенко Александр Юрьевич	Анализ, конструкции и работа редуктора компрессора АК-150СВ	Михайлов М. В. ведущий конструктор «АО УКБТМ»
18.	Парфенов Николай	Анализ, конструкции и работа	Михайлов М. В.

	Владиславович	механизма поворота башни.	ведущий конструктор «АО УКБТМ»
19.	Понявин Артём Алексеевич	Анализ, конструкции и работа водила 1,2,3-го планетарных рядов коробки передач ВГМ	Юдинцев Д.В. Доцент НТИ (филиала) УрФУ
20.	Путилов Евгений Андреевич	Анализ, конструкции и работа конического редуктора привода вентилятора системы охлаждения ВГМ.	Михайлов М. В. ведущий конструктор «АО УКБТМ»
21.	Татауров Никита Алексеевич	Анализ, конструкции и работа нагнетающего насоса системы гидроуправления и смазки силовой передачи ВГМ	Михайлов М. В. ведущий конструктор «АО УКБТМ»
22.	Чарушин Владислав Дмитриевич	Анализ, конструкции и работа редуктора поворота платформы экскаватора.	Ильченко И.А. главный специалист ТИ АО «НПК «Уралвагонзавод»

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.7 Группа ТО-33102 специальность 15.02.04 Специальные машины и устройства

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Денисов Матвей Сергеевич	Анализ, конструкции и работа редуктора привода кондиционера ВГМ	Бадртдинов М. А. Начальник отдела АО «УКБТМ»
2.	Домнин Егор Андреевич	Анализ, конструкции и работа насосной станции ВГМ.	Ильченко И.А., ведущий конструктор, АО «НПК «Уралвагонзавод»
3.	Плешуков Алексей Антонович	Анализ, конструкции и работа откачивающего насоса ВГМ	Бадртдинов М. А. Начальник отдела АО «УКБТМ»
4.	Тесленко Максим Олегович	Анализ, конструкции и работа топливного насоса подогревателя ВГМ.	Бердников С.Э. преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.8 Группа ТО-42903 специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Ананьев Михаил Сергеевич	Модернизация пожарной насосной станции в ТЭЦ	Киреева Н.Е., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
2.	Анохин Павел Валерьевич	Проектирование электроснабжения зубной клиники	Киреева Н.Е., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ

3.	Васильков Максим Викторович	Проектирование функционального электротехнического комплекса сцены	Киреева Н.Е., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
4.	Галямов Даниил Андреевич	Модернизация охранного оборудования техникума	Киреева Н.Е., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
5.	Котиков Никита Витальевич	Проектирование электроснабжения ледового дворца	Киреева Н.Е., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
6.	Кошман Даниил Евгеньевич	Проектирование электроснабжения в многоквартирном доме	Киреева Н.Е., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
7.	Лисин Иван Андреевич	Проектирование открытого распределительного устройства 110кВ/6кВ	Киреева Н.Е., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
8.	Основин Максим Романович	Разработка лабораторного стенда	Игошев Д.А., системный администратор, цех 850 АО «НПК «Уралвагонзавод»
9.	Потолочный Ростислав Владиславович	Модернизация внутреннего ЭСН и охранной сигнализации цеха № 16 «ВСМПО АВИСМА»	Игошев Д.А., системный администратор, цех 850 АО «НПК «Уралвагонзавод»
10.	Ряпусов Денис Максимович	Расширение мощности ТП цеха № 385 АО «НПК «Уралвагонзавод»	Игошев Д.А., системный администратор, цех 850 АО «НПК «Уралвагонзавод»
11.	Цыпушкин Никита Александрович	Проектирование электроснабжения частного сектора	Игошев Д.А., системный администратор, цех 850 АО «НПК «Уралвагонзавод»
12.	Хитрин Богдан Сергеевич	Монтаж лабораторного стенда	Игошев Д.А., системный администратор, цех 850 АО «НПК «Уралвагонзавод»
13.	Южаков Никита Алексеевич	Модернизация вентиляционной установки базы механизации «УБТ Сервис»	Игошев Д.А., системный администратор, цех 850 АО «НПК «Уралвагонзавод»

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии техники и технологии строительства, информатики и вычислительной техники, экономики и управления №8 от 24.11.2025г.

1.9 Группа ТО-33103 специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1	Гультяев Богдан	Проектирование внутреннего электроснабжения футбольного	Игошев Д.А., системный администратор,

	Сергеевич	стадиона	цех 850 АО «НПК «Уралвагонзавод»
2	Прохорова Наталья Алексеевна	Модернизация освещения и СКУД на базе механизации «УБТ Сервис»	Киреева Н.Е., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии техники и технологии строительства, информатики и вычислительной техники, экономики и управления №8 от 24.11.2025г.

1.10 Группа ТО-42904 специальность 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Албинец Сергей Алексеевич	Проектирование термообрующего отделения и технологии изготовления отливки «Дебаланс»	Пронина. К. В., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
2.	Герцог Роман Ринатович	Проектирование модельного отделения и технологии изготовления отливки «Кронштейн фиксирующий»	Пронина. К. В., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
3.	Ермаков Матвей Дмитриевич	Проектирование плавильного отделения и технологии изготовления отливки «Балочка центрирующая»	Пронина. К. В., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
4.	Кубин Данила Ильич	Проектирование формовочного отделения и технологии изготовления отливки «Крышка»	Пронина. К. В., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
5.	Павлов Артём Александрович	Проектирование стержневого отделения и технологии изготовления отливки «Колесо зубчатое»	Пронина. К. В., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
6.	Пигин Иван Александрович	Совершенствование качества литья при помощи песчаного фильтра на примере отливки «Адаптер»	Артюхов. М. А., инженер-конструктор, 2 категории, АО «НПК «Уралвагонзавод»

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.11 Группа ТО-33104 специальность 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Кузьмин Степан Александрович	Проектирование смесеприготовительного отделения и технологии изготовления отливки «Замкодержатель»	Пронина. К. В., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.12 Группа ТО-42907 специальность 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Алеев Кирилл Евгеньевич	Модернизация фрезерного станка ЧПУ FSS 400	Власко Р. А. УГМ Инженер-технолог- программист, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»
2.	Архипова Алёна Сергеевна	Проектирование стенда по изучению эффективности альтернативных источников энергии	Власко Р. А. УГМ Инженер-технолог- программист, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»
3.	Бондаренко Даниил Евгеньевич	Проектирование эффективной системы электрического отопления коттеджа	Полторацкий А. Д., ведущий инженер-электроник, ООО «Аллегро»
4.	Гаева Елизавета Вячеславовна	Разработка программно- технического комплекса идентификации человека для соблюдения наложенных ограничений	Власко Р. А. УГМ Инженер-технолог- программист, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»
5.	Демин Андрей Евгеньевич	Разработка конфигурации пневматической почты для внутреннего документооборота НТМТ	Власко Р. А. УГМ Инженер-технолог- программист, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»
6.	Ермилов Даниил Максимович	Модернизация насосной установки ТЭЦ АО «НПК «Уралвагонзавод»	Игошев Д.А., системный администратор, цех 850 АО «НПК «Уралвагонзавод»
7.	Игнатъев Ян Игоревич	Разработка эффективной системы автополива полей для сельского хозяйства	Полторацкий А. Д., ведущий инженер-электроник, ООО «Аллегро»
8.	Костылев Павел Сергеевич	Модернизация автоматизированной линии окраски восьмиосных полувагонов на базе АО «НПК «Уралвагонзавод»	Полторацкий А. Д., ведущий инженер-электроник, ООО «Аллегро»
9.	Лобахина Анастасия Андреевна	Разработка интеллектуальной системы звукового оповещения пожарной сигнализации	Бабушкин А. И. инженер-конструктор отдела 92, АО «НПК «Уралвагонзавод»
10.	Найдюк Иван Викторович	Разработка роботизированного захвата для токарного станка с ЧПУ SP 180.	Власко Р. А. УГМ Инженер-технолог- программист, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»
11.	Петухова Софья Олеговна	Разработка роботизированной сварочной позиции для выполнения кольцевых швов	Сергеев Е. А., АО «НПК «Уралвагонзавод», отдел 12, начальник конструкторского отдела
12.	Пыжов Евгений	Проектирование самоуправляемого автономного тепличного комплекса	Власко Р. А. УГМ Инженер-технолог-

	Алексеевич	для всесезонного использования	программист, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»
13.	Рыбаков Кирилл Дмитриевич	Модернизация консольно-фрезерного вертикального станка 6М13ПБ	Бабушкин А. И. инженер-конструктор отдела 92, АО «НПК «Уралвагонзавод»
14.	Саламатова Валерия Сергеевна	Разработка роботизированного вальцовочно-сварочного комплекса для деталей типа «труба»	Сергеев Е. А., АО «НПК «Уралвагонзавод», отдел 12, начальник конструкторского отдела
15.	Серпутько Артём Максимович	Проектирование интеллектуальной системы управления приточно-вытяжной вентиляции столовой НТМТ	Бабушкин А. И. инженер-конструктор отдела 92, АО «НПК «Уралвагонзавод»
16.	Табакман Тимофей Евгеньевич	Разработка системы управления вентиляцией в промышленном здании на базе ОВЕН с мониторингом параметров воздуха	Полторацкий А. Д., ведущий инженер-электроник, ООО «Аллегро»
17.	Шадрин Иван Дмитриевич	Разработка мобильной дифференциальной платформы с RGB-D камерой и IMU	Полторацкий А. Д., ведущий инженер-электроник, ООО «Аллегро»
18.	Задорин Михаил Андреевич	Модернизация системы измерения и управления термической установкой цеха 681 АО «НПК «Уралвагонзавод»	Попов Д. А., начальник сектора, Метрологическая служба (отдел 34)АО «НПК «Уралвагонзавод»
19.	Кошкин Артём Александрович	Разработка системы весогабаритного контроля транспортных средств	Власко Р. А. УГМ Инженер-технолог-программист, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»
20.	Ширяев Евгений Денисович	Разработка автоматической подачи заготовок на гильотинный станок для резки металла	Полторацкий А. Д., ведущий инженер-электроник, ООО «Аллегро»

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.13 Группа ТО-33107 специальность 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Глек Кирилл Евгеньевич	Моделирование захватов для промышленного робота грузоподъемностью до 50 кг.	Полторацкий А. Д., ведущий инженер-электроник, ООО «Аллегро»

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г

1.14 Группа ТО-42909 специальность 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Бабайцев Иван Николаевич	Проектирование и разработка светодиодной гирлянды, управляемой микроконтроллером	Сафина С.В., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
2.	Болонин Семён Сергеевич	Разработка сайта "Диагностика неисправностей периферии и компонентов компьютера"	Киверин П. А., инженер по метрологии, отд. 34, АО «НПК «Уралвагонзавод»
3.	Ваваев Андрей Дмитриевич	Разработка многофункционального автономного MP3 плеера на базе микроконтроллера ESP32	Сафина С.В., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
4.	Васильчук Никита Александрович	Проектирование и разработка электронных часов с таймером и секундомером	Сафина С.В., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
5.	Вятчанин Вадим Олегович	Разработка микропроцессорной системы управления протезом руки	Концевая А.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
6.	Давыдова Ирина Юрьевна	Проектирование светового куба для игры в кости	Давыдова А. Ю., экономист по МТС, упр. 42, Управление материально- технического обеспечения, сектор логистики, АО «НПК «Уралвагонзавод»
7.	Димитриев Денис Дмитриевич	Проектирование и разработка датчика отпечатка пальца	Христова Ю.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
8.	Дюпин Виталий Евгеньевич	Проектирование и разработка индикатора уровня жидкости	Концевая А.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
9.	Кузьмин Павел Андреевич	Автоматизированный контроль соблюдения требования к средствам индивидуальной защиты с использованием компьютерного зрения и жестового интерфейса	Кузнецов Д. О., начальник бюро, отд. 940, АО «НПК «Уралвагонзавод»
10.	Майоров Илья Алексеевич	Анализ влияния антивирусного программного обеспечения на производительность системы	Христова Ю.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
11.	Манукян Артём Арсенович	Разработка простой игры на память со светодиодами на базе микроконтроллера Arduino	Концевая А.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
12.	Мицук Михаил Артемович	Проектирование и разработка часов на газоразрядных индикаторах	Рыслов В. Д., начальник отдела СТТ, отд.34, АО «НПК «Уралвагонзавод»
13.	Мусин Ильяс Салаватович	Автоматизация учёта вызова служебного транспорта на территории предприятия	Рыслов В. Д., начальник отдела СТТ, отд.34, АО «НПК

			«Уралвагонзавод»
14.	Ноздрин Игорь Павлович	Разработка голосового ассистента с локальной языковой моделью и веб-интерфейсом на базе одноплатного компьютера	Сафина С.В., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
15.	Раимов Альберт Алексеевич	Диагностика и документирование состояний компьютерной лаборатории техникума	Христова Ю.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
16.	Рассанов Артём Михайлович	Разработка макета умного гаража	Концевая А.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
17.	Салмин Владислав Александрович	Подбор и анализ комплектующих под замену для решения конкретной задачи	Христова Ю.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
18.	Соболев Егор Евгеньевич	Проектирование электронного замка для открывания двери на основе микроконтроллера	Концевая А.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
19.	Срывков Артём Сергеевич	Моделирование и проектирование 3D дизайна системного блока персонального компьютера	Христова Ю.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
20.	Султанов Никита Олегович	Проектирование анимированной светодиодной матрицы, управляемой Arduino Uno	Концевая А.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
21.	Тарасов Андрей Артемович	Проектирование и разработка датчика движения	Христова Ю.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
22.	Федюнин Никита Вадимович	Проектирование макета счетчика машин для контрольно-пропускного пункта на основе микроконтроллера	Концевая А.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
23.	Шкляр Кирилл Эдуардович	Разработка педаль эффекта и усилителя сигнала для электрогитары	Киверин П.А., инженер по метрологии, отд.34 АО «НПК «Уралвагонзавод»
24.	Шниолис Сергей Анатольевич	Разработка макета умного дома на базе микропроцессорной системы	Концевая А.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
25.	Зимин Илья Андреевич	Техническое обслуживание, поиск и устранение неисправностей в системных блоках персонального компьютера	Христова Ю.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
26.	Новокшенов Сергей Сергеевич	Сравнительный анализ эффективности тестирующих диагностических программ для персональных компьютеров	Христова Ю.А., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии техники и технологии строительства, информатики и вычислительной техники, экономики и управления №8 от 24.11.2025г.

1.15 Группа ТО-33109 специальность 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>	<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
--	---	---

1.	Гребнев Александр Денисович	Исследование причин неисправностей периферийного оборудования	Сафина С.В., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
2.	Перов Михаил Дмитриевич	Принцип работы и устранение неисправностей принтера HP LaserJet	Сафина С.В., преподаватель НТМТ НТИ (филиала) УрФУ

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии техники и технологии строительства, информатики и вычислительной техники, экономики и управления №8 от 24.11.2025г.

1.16 Группа ТО-51906 специальность 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Белков Павел Алексеевич	Разработка технологического процесса механической обработки детали Вал шестерня в условиях серийного производства	Трошин О. А., ведущий инженер-технолог технологического института. АО «НПК «Уралвагонзавод»
2.	Борисов Алексей Владиславович	Разработка проекта участка механического цеха для изготовления детали Шестерня с применением станков с ЧПУ	Орлов К.М., ведущий инженер-технолог 1 категории технологического института, АО «НПК «Уралвагонзавод»
3.	Дейнеко Павел Ринатович	Проектирование техпроцесса изготовления детали Шестерня с использованием прогрессивного оборудования и современного режущего инструмента	Гусева Е.И., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
4.	Демин Роман Ильич	Разработка технологического процесса механической обработки детали Венец в условиях серийного производства	Медведева А.А., инженер-технолог 1 категории цех 490 АО «НПК «Уралвагонзавод»
5.	Дубров Игорь Русланович	Разработка проекта участка механического цеха для изготовления детали Ступица с применением станков с ЧПУ	Гусева Е.И., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
6.	Жемчугов Александр Денисович	Проектирование технологического процесса механической обработки детали Зубчатка на базе станков с ЧПУ	Гусева Е.И., преподаватель, НТМТ НТИ (филиала) УрФУ
7.	Казимирский Иван Сергеевич	Разработка проекта участка механического цеха для изготовления детали Вал шестерня с применением станков с ЧПУ	Медведева А.А., инженер-технолог 1 категории цех 490 АО «НПК «Уралвагонзавод»
8.	Король Егор Алексеевич	Проектирование технологического процесса изготовления детали Шестерня и средств технологического оснащения для его реализации	Трошин О. А., ведущий инженер-технолог технологического института. АО «НПК «Уралвагонзавод»
9.	Сысоев Денис Витальевич	Проектирование технологического процесса механической обработки детали Шестерня на базе станков с ЧПУ	Орлов К.М., ведущий инженер-технолог 1 категории технологического

		в условиях АО «НПК «Уралвагонзавод»	института, АО «НПК «Уралвагонзавод»
10.	Торопов Дмитрий Александрович	Проектирование техпроцесса изготовления детали Втулка шлицевая с использованием прогрессивного оборудования и современного режущего инструмента	Медведева А.А., инженер-технолог 1 категории цех 490 АО «НПК «Уралвагонзавод»
11.	Фролов Иван Сергеевич	Проектирование технологического процесса изготовления детали Вал шестерня и средств технологического оснащения для его реализации	Орлов К.М., ведущий инженер-технолог 1 категории технологического института, АО «НПК «Уралвагонзавод»
12.	Хайдаров Степан Сергеевич	Проектирование техпроцесса изготовления детали Вал шестерня с использованием прогрессивного оборудования и современного режущего инструмента	Орлов К.М., ведущий инженер-технолог 1 категории технологического института, АО «НПК «Уралвагонзавод»
13.	Шестеров Михаил Андреевич	Разработка проекта участка механического цеха для изготовления детали Сателлит III-го ряда с применением станков с ЧПУ	Трошин О. А., ведущий инженер-технолог технологического института. АО «НПК «Уралвагонзавод»

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

1.17 Группа ТО-42106 специальность 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

<i>Фамилия, Имя, Отчество студента</i>		<i>Тема дипломного проекта (дипломной работы)</i>	<i>Фамилия, И., О., должность и место работы руководителя</i>
1.	Белов Глеб Сергеевич	Проектирование технологического процесса механической обработки детали Вал шестерня на базе станков с ЧПУ в условиях АО «НПК «Уралвагонзавод»	Трошин О. А., ведущий инженер-технолог технологического института. АО «НПК «Уралвагонзавод»

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола заседания цикловой комиссии машиностроения и технологии материалов №8 от 24.11.2025г.

Зам. директора по образованию и науки

Зам. начальника ОУП и ДС

И.о. начальника ОООД

Зам. директора техникума по УМиВР

Приказ подготовила  
Начальник УО  
О.Н. Дейнес  
8(3435)33-20-67



М.В. Миронова

О.В. Кощева

Л.Ю. Лунькова

Е.В. Гильдерман

