

Решение педсовета

Протокол № 4 от 20.01.2025



Утверждаю

Директор

А.К. Кадыров

21.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Нижнекамский колледж транспортной инфраструктуры"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01

код

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3 г 10 м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 20.03.24

№ 176

Виды деятельности
Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
				по профилю специальности	преддипломная				
1	2		3	4	5	6	7		8
I курс	1388	16				72		1476	11
II курс	1340	64	36			36		1476	11
III курс	922	50	144	360		36		1512	10
IV курс	636	24	72	360	144	24	216	1476	2
Всего	4286	154	252	720	144	168	216	5940	34

Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
☐	Промежуточная аттестация
☐	Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Наименование
1. Кабинеты:
Социально-гуманитарных дисциплин;
Общепрофессиональных дисциплин и МДК;
Безопасности жизнедеятельности;
Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»
2. Лаборатории (для реализации междисциплинарных курсов и учебной практики в соответствии с выбранной направленностью.):
Электротехники и электроники
Организация работы железнодорожной станции
Устройства связи, сигнализации, централизации, блокировки и системы регулирования движения поездов на железнодорожной станции
3. Мастерские/зоны по видам работ (для реализации междисциплинарных курсов и учебной практики в соответствии с выбранной направленностью.):
Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте
4. Спортивный комплекс
Спортивный зал
5. Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в интернет
актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Нижекамский колледж транспортной инфраструктуры» разработан на основе:

- Федерального закона об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20 марта 2024 г. № 176);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167)
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении ФГОС среднего общего образования» (с изменениями);
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 №70034);
- Приказ Минпросвещения России от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2024 № 77121);
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 07.12.2021 № 66211), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 г. №311 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2022 г., регистрационный № 68606);
- Приказ Минпросвещения России от 19.01.2023 № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации

от 8 ноября 2021 г. № 800» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.04.2023 № 72843);

- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 октября 2022г. №906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2024 № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Перечень профессий среднего профессионального образования, реализация образовательных программ, по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2023 г. № 932);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации от 29 января 2021 г., регистрационный № 62296), действующие до 1 марта 2027 г

Организация учебного процесса.

Срок начала занятий 1 сентября. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования;

Учебный год заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Общий объем учебной нагрузки студентов составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки. Общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Текущий контроль является инструментом мониторинга успешности освоения программы, для её корректировки её содержания в ходе реализации. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формами текущего контроля знаний обучающихся являются: устный опрос, фронтальный опрос, письменный опрос, контрольная работа, практическая работа, проверочная работа, лабораторная работа, зачет по теме, защита творческой работы. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей предусмотрена промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в соответствии с оценочными материалами. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - зачет, дифференцированный зачет, экзамен и экзамен по модулю в соответствии с учебным планом. Формами текущего контроля знаний является контрольная работа, рейтинговая и накопительная система оценок, тестирование и другие. Формы аттестации по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины. Экзамен планируется в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Продолжительность 1 экзамена - 6 часов. Знания, умения и навыки студентов определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено». Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов.

Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов

профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена по модулю, проводимого во время сессии.

Практическая подготовка представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Предусматривается проведение следующих видов практики: учебная и производственная. На учебную и производственную практики учебным планом предусмотрено 972 часа (27 недель). Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в учебно – производственных мастерских колледжа, на учебно – производственных участках, в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки студентов и реализуются концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организации. Результаты аттестации фиксируются в протоколе, где отмечаются профессиональные компетенции и умения практиканта. Преддипломная практика в количестве 144 часов (4 недель) проводится в соответствии с Положением о преддипломной практике, в котором прописаны общие положения, этапы практики, нормативная база, организация и формы отчетности по практике. Преддипломная практика проводится после освоения ПОП на базовых предприятиях и организациях различных организационно - правовых форм собственности на основе прямых договоров и является завершающим этапом обучения. Преддипломная практика проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материала для дипломной работы.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение. Выполнение курсовых работ предусмотрено по профессиональному модулю: ПМ.01 «Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)» в МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта), ПМ.02 «Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)» в МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта)

Консультации для студентов предусматриваются из расчета часов, выделенных на промежуточную аттестацию студентов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные в зависимости от цели их проведения

Общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 14 учебных дисциплин (из них 13 общих и 1 дополнительная учебная дисциплина) и предусматривает изучение общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области, учебные дисциплины математика и физика являются профильными.

Индивидуальный проект в количестве 32 часов выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя на I курсе в рамках времени, отведенного на изучение учебной дисциплины. Выполнение индивидуального проекта заканчивается защитой проекта.

Общеобразовательный цикл по специальности реализуется на 1 и 2 курсах и составляет - 1476 часов, теоретическое обучение (при обязательной аудиторной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели.

Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по русскому языку и литературе, математике - в письменной форме, по физике и химии - в устной форме.

Согласовано:

Начальник Нижнекамского центра
организации работы железнодорожных станций _

Н.А.Лемжин

«__»

2025г.

Распределение вариативной части в количестве 1296 ч.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки, час	Обязательная часть ОП, час		Вариативная часть ОП, час		Всего вариативной части
			Учебные занятия	Консультации + экзамены	Учебные занятия	Консультации + экзамены	
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	1404	54+18	-	-	
СГ.00	Социально — гуманитарный цикл	566	530	0	36	0	36
СГ.01	История России	48	48				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	174	174				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	70	70				
СГ.04	Физическая культура	162	162				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	42	42				
СГ.06	Основы бережливого производства	34	34				
СГ.07	Психология общения	36			36		36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1142	588	12	518	24	542
ОП.01	Инженерная графика	146	134			6+6	12
ОП.02	Электротехника и электроника	114	114				0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	58	58				0
ОП.04	Транспортная система России	68	68				0
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	134	122	6+6			0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	52	52				0
ОП.07	Охрана труда	40	40				0
ОП.08	Математика	56			56		56
ОП.09	Информатика	56			56		56
ОП.10	Экологические основы природопользования	38			38		38
ОП.11	Станции и узлы	202			190	6+6	202
ОП.12	Системы регулирования движения поездов	94			94		94

ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	84			84		84
П.00	Профессиональный цикл	2540	1822	0	658	60	718
ПМ.00	Профессиональные модули	2396	1822	0	514	60	574
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	636	624	0	0	12	12
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	168	168				0
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	68	68				0
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	100	100				0
УП.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	72	72				0
ПП.01	Производственная практика (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	216	216				0
ПА	Экзамен по ПМ.01	12				6+6	12
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	716	412	0	292	12	304
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	228	84		144		144
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	224	76		148		148
УП.02	Учебная практика (управление движением)	72	72				
ПП. 02	Производственная практика (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	180	180				
ПА	Экзамен по ПМ.02	12				6+6	12
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	720	606	0	102	12	114
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	160	130		30		30
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	230	230				
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых	66	66				

	условиях						
УП.03	Учебная практика (организация перевозок грузов)	72	72				
ПП. 03	Производственная практика (обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте)	180	108		72		72
ПА	Экзамен по ПМ.03	12				6+6	12
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов/15894 Оператор поста централизации	324	180	0	120	24	144
МДК.04.01	Специальные технологии	132			120	6+6	132
УП.04	Учебная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов/15894 Оператор поста централизации	36	36				
ПП.04	Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов/15894 Оператор поста централизации	144	144				
ПА	Экзамен квалификационный	12				6+6	12
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	144			144		144
	Всего	5724	4344	84	1212	84	1296
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216				
	ВСЕГО	5940	4560	84	1212	84	1296

Государственная итоговая аттестация

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов/15894 Оператор поста централизации). Выполнение работ по профессиям 17244 Приёмосдатчик груза и багажа, 18726 Составитель поездов, 15894 Оператор поста централизации в общем объеме 324 часов, которая выбрана из перечня профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению ФГОС СПО с учётом мнения работодателей.

По окончании изучения модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих проводится аттестация в форме квалификационного экзамена (КвЭ). Условием допуска КвЭ является успешное освоение обучающимся всех элементов программы профессионального модуля. Квалификационный экзамен проводится с участием работодателей. Лицам,

успешно освоившим ПМ.04 Выполнение работ по профессиям 17244 Приёмосдатчик груза и багажа, 18726 Составитель поездов и сдавшим квалификационный экзамен, присваивается разряд или класс, категория и выдается свидетельство о профессии рабочего.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в виде защиты дипломной работы, на выполнение которой предусмотрено 216 часов (6 недель). Темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Система оценок и процедура государственной итоговой аттестации прописывается в Программе государственной итоговой аттестации. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

После окончания полного курса обучения выдается диплом о получении среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и присвоении квалификации специалиста среднего звена «техник».

Инклюзивное образование.

Настоящий учебный план разработан с учетом Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО в целях обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся, и ориентирован на решение следующих задач:

- повышение уровня доступности и качества среднего профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с целью достижения ими результатов, установленных ФГОС СПО;

- возможности формирования индивидуальной образовательной траектории для данной категории обучающихся с использованием различных форм обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий и электронного обучения, что способствует развитию инклюзивного образования, то есть обеспечению равного доступа к образованию всех обучающихся с учетом

разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей.

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Наименование
1. Кабинеты:
Социально-гуманитарных дисциплин;
Общепрофессиональных дисциплин и МДК;
Безопасности жизнедеятельности;
Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»
2. Лаборатории (для реализации междисциплинарных курсов и учебной практики в соответствии с выбранной направленностью.):
Электротехники и электроники
Организация работы железнодорожной станции
Устройства связи, сигнализации, централизации, блокировки и системы регулирования движения поездов на железнодорожной станции
3. Мастерские/зоны по видам работ (для реализации междисциплинарных курсов и учебной практики в соответствии с выбранной направленностью.):
Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте
4. Спортивный комплекс
Спортивный зал
5. Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в интернет
актовый зал