

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Врио директора ТАЖТ-филиала РГУПС

Котов Д.Ю.

27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

среднего общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.02.2018

№ 139

Виды деятельности

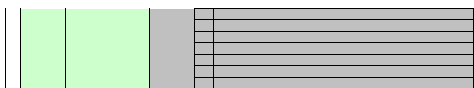
Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики

Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики

Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики



Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[5] МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
				[6] МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[6] МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] УП.01.01. Учебная практика
				[6] УП.02.01. Учебная практика
				[6] ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[6] ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)



ОП.04.	Электронная техника
МДК.03.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СДБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
УП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
УП.03.01.	Защита выпускной квалификационной работы
РК 3.1.	Принимать работы, сборку и регулировку приборов в устройстве сигнализации, централизации и блокировки;
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулируемых работ устройств и приборов систем СДБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
УП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
УП.03.01.	Защита выпускной квалификационной работы
РК 3.2.	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки;
ОП.02.	Электроника
ОП.04.	Электронная техника
ОП.11.	Электронное измерение
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулируемых работ устройств и приборов систем СДБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
УП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
УП.03.01.	Защита выпускной квалификационной работы
РК 3.3.	Регулировать и проверять работу устройств и приборов сигнализации, централизации и блокировки.
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулируемых работ устройств и приборов систем СДБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
УП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
УП.03.01.	Защита выпускной квалификационной работы
РК 4.1.	Выполнение работ по профессии Электронщик по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
МДК.04.01.	Получение по профессии Электронщик технического обслуживания и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
УП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
УП.04.01.	Защита выпускной квалификационной работы

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы;
2	иностранных языков;
3	социально-экономических дисциплин;
4	Биологии;
5	Искусств;
6	Физики;
7	Математики;
8	русского языка и культуры речи;
9	дисциплин ОГСЭ;
10	информатики, компьютерного моделирования;
11	экологии;
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	электротехнического черчения;
14	правового обеспечения профессиональной деятельности;
15	общего курса железных дорог;
16	основ экономики и экономической отрасли;
17	проектирование систем железнодорожной автоматики и телемеханики;
18	транспортной безопасности.
Лаборатории:	
1	электронной техники;
2	электротехники и электрических измерений;
3	цифровой схемотехники;
4	станционных систем автоматики;
5	приборов и устройств автоматики;
6	электронных устройств автоматики и телемеханики;
7	вертогонных систем автоматики;
8	микропроцессорных и диагностических систем автоматики;
9	технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств систем СДБ и ЖАТ.
Мастерские:	
1	электромонтажные;
2	ремонт электронных устройств;
3	монтажа устройств систем СДБ и ЖАТ.
Поляны:	
1	полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.

Пояснения		
1.1. Критериями базис реализации основной образовательной программы	Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Тамбовского техникума железнодорожного транспорта филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный университет путей сообщения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №139 от 28.02.2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 50989 от 23.03.2018) и 17.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.	
1.2 Организация учебного процесса и режим занятий	Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 13 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине.	
1.3.Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей	в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г., осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю перед, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК (на 21 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после окончания изучения дисциплины.	
1.4. Общобразовательный цикл	Общобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован в соответствии с Расписанием занятий по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе освоенного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и полученной профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждый обучающийся выполняет индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам.	
1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы	В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующего образован: - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - увеличен объем времени на 151 час, в том числе 48 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; - Математический и общий естественнонаучный цикл - увеличен объем времени на 24 часа; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 222 часа, в том числе на введение дисциплины "Электронное черчение"; 60 часов; - Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 899 часов, в том числе на введение УП.03.01 в объеме 10 часов.	
1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальные возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц. С этой целью в учебный план введена адаптационная дисциплина- Адаптивная физическая культура, содержание и особый порядок ее освоения определяется с учетом состояния здоровья обучающихся. Социальной адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья способствуют дисциплины Психология общения и Правовое обеспечение профессиональной деятельности.	
Составлено		
Заместитель директора по учебной и воспитательной работе		Гарцова О.И.
Заместитель директора по учебно-производственной работе		Гарцова О.И.
Заместитель директора по специальности 37.02.03		Мухомова И.Е.
Заместитель ИР Специальности 37.02.03		Климова А.В.

Код	Наименование ЦК
1	Учетно-экономических дисциплин
2	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Естественно-научных дисциплин
4	Общетехнических и специальных дисциплин
5	Информационных технологий
6	Вакантные часы