

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Ректор

И. К. Андреев



[Handwritten signature]

27 мая 2020г.

*Протокол Ученого совета №5
от 27.05.2020г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский 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

по программе базовой подготовки основное общее образование
уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технический
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 и железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) |

| Этап | Наименование задания, работы, лабораторной, творческого задания, кейс, конкурс | Формы культурной активности | | | | Требования к обучению и развитию | | | | | | | | | | | | Итого | | | |
|------|---|-----------------------------|---------|-----------------|--------|----------------------------------|-----------------|--------|------------------|-----------------|--------|------------------|-----------------|--------|------------------|-----------------|--------|--------|--------|--|--|
| | | Лекция | Семинар | Курсовый проект | Другие | Этап 1 | | | Этап 2 | | | Этап 3 | | | Этап 4 | | | Зачеты | Оценки | | |
| | | | | | | Курсовое задание | Курсовый проект | Другие | Курсовое задание | Курсовый проект | Другие | Курсовое задание | Курсовый проект | Другие | Курсовое задание | Курсовый проект | Другие | | | | |
| 1 | Курсовый проект. По теме: Анализ культурной политики государства. Анализ эффективности культурной политики государства. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Курсовый проект. По теме: Анализ культурной политики государства. Анализ эффективности культурной политики государства. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Курсовый проект. По теме: Анализ культурной политики государства. Анализ эффективности культурной политики государства. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Курсовый проект. По теме: Анализ культурной политики государства. Анализ эффективности культурной политики государства. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | |
|---|--------------|---|---------|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | |
| 1 | Экз | Комплексный экзамен | 4 | [4] ОП.02 Электротехника | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [4] ОП.04 Электронная техника | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 2 | ЭкзМод | Комплексный экзамен по модулю | 6 | [6] ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [6] ПМ.06 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3 | ЭкзМод | Комплексный экзамен по модулю | 8 | [8] ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [8] ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] ОУД.02 Литература | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [2] ОУД.12 Родная литература | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |

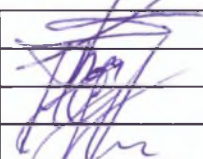
ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| | |
|----|--|
| | КАБИНЕТЫ |
| 1 | дисциплин ОГСЭ |
| 2 | иностранного языка |
| 3 | математики |
| 4 | информатики, компьютерного моделирования |
| 5 | экологии |
| 6 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 7 | электротехнического черчения |
| 8 | правового обеспечения профессиональной деятельности |
| 9 | общего курса железных дорог |
| 10 | основ экономики и экономики отрасли |
| 11 | проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики |
| 12 | транспортной безопасности |
| | ЛАБОРАТОРИИ: |
| 1 | электротехники и электрических измерений |
| 2 | электронной техники |
| 3 | цифровой схемотехники |
| 4 | приборов и устройств автоматики |
| 5 | станционных систем автоматики |
| 6 | перегонных систем автоматики |
| 7 | микропроцессорных и диагностических систем автоматики |
| 8 | электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики |
| 9 | технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств систем СЦБ и ЖАТ |
| | МАСТЕРСКИЕ: |
| 1 | электромонтажные |
| 2 | монтажа электронных устройств |
| 3 | монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ |
| | ПОЛИГОНЫ: |
| 1 | Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики |
| | СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС: |
| 1 | спортивная инфраструктура, обеспечивающая проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом |
| | ЗАЛЫ: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом сеть интернет |
| 2 | Актный зал |

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработан на основании:
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.02.2018 №139;
 - с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте);
 - профессиональных стандартов, указанных в приложении №1 к ФГОС СПО в части требования к результатам освоения образовательной программы в плане сформированности профессиональных компетенций;
2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).
3. Выполнение двух курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК.01.01.; МДК.01.02. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.
4. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).
5. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 26 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
6. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
7. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.
8. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
9. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
10. Вариативная часть учебного плана составляет 1296 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.01. Основы философии - 2 часа, ОГСЭ.02. История - 2 часа, ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности - 6 часов, ОГСЭ.04. Физическая культура - 10 часов, ОГСЭ.05. Психология общения - 12 часов, ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи - 34 часа, ЕН.01. Математика - 28 часов, ЕН.02. Информатика - 22 часа, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте - 2 часа, ОП.01. Электротехническое черчение - 2 часа, ОП.02. Электротехника - 30 часов, ОП.03. Общий курс железных дорог - 14 часов, ОП.04. Электронная техника - 38 часов, ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 4 часа, ОП.06. Экономика организации - 16 часов, ОП.07. Охрана труда - 4 часа, ОП.08. Цифровая схемотехника - 27 часов, ОП.09. Транспортная безопасность - 4 часа, ОП.10. Безопасность жизнедеятельности - 14 часов, ОП.11. Электрические измерения - 42 часа, МДК.01.01. - 264 часа, МДК.01.02. - 132 часа, МДК.01.03. - 198 часов, ПМ.01.ЭК. Экзамен (квалификационный) - 9 часов, МДК.02.01. - 255 часов, ПМ.02.ЭК. Экзамен (квалификационный) - 9 часов, МДК.03.01. - 45 часов, УП.03.01. - 36 часов, ПМ.03.ЭК. Экзамен (квалификационный) - 9 часов, МДК.06.01. - 6 часов, ПМ.06.ЭК. Квалификационный экзамен - 9 часов.

Согласовано

| | | |
|---|---|-----------------|
| Проректор по учебной работе - начальник УМУ |  | А.А. Булатов |
| Директор УМЦ СПО | | Е.В. Кожуханова |
| Директор филиала СамГУПС в г.Кирове | | Н.Е. Старикова |
| Председатель цикловой комиссии специальности 27.02.03 | | Н.А. Шарыгина |