



Утверждаю

Директор ТТЖТ - филиала РГУПС

Арефьев Вячеслав Михайлович

31.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тихорецкий 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

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|----------------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|------|-------|--------|----------------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|------|--------|-------|----------------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сеп - 5 окт | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30 мар - 5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | 8 | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | = | = | | | | | | | | | | | | | | | 8 | :: | X | X | X | X | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

Обозначения:

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | 0 | Учебная практика | <input type="checkbox"/> | Δ | Подготовка к государственной итоговой аттестации | |
| <input type="checkbox"/> | :: | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | 8 | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | III | Государственная итоговая аттестация |
| <input type="checkbox"/> | = | Каникулы | <input type="checkbox"/> | X | Производственная практика (преддипломная) | <input type="checkbox"/> | * | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|--------------|--|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--|-----------|----------|---|------|----------|------------|------------|------------|-------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | Подготовка | Проведение | | | | |
| | Всего | | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | | | | |
| | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | | | | | | | | | | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| I | 39 | 1404 | 17 | 612 | 22 | 792 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | 25 | 1 |
| II | 34 | 1224 | 17 | 612 | 17 | 612 | 2 | | 2 | 4 | | 4 | 1 | | 1 | | | | | | 11 | 52 | | |
| III | 38 | 1368 | 15 | 540 | 23 | 828 | 2 | 1 | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | 10 | 52 | | |
| IV | 12 | 432 | | | 12 | 432 | 1 | | 1 | | | | 18 | 17 | 1 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | | |
| Всего | 123 | 4428 | | 1764 | | 2664 | 7 | | | 4 | | | 21 | 17 | 1 | 4 | | 4 | 2 | 34 | 199 | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| I семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Максимальная учебная нагрузка | | |
|-----------|--------------|---------------|----------------------|--------------|------------------|---------|---------|---------------|--------------|---------------|----------------------|------------------|---------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------|-------------------------------|--------------|---------------|
| Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | ЦМК | Обяз. часть | Вар. часть |
| Семестр 5 | | | | | Семестр 6 | | | | | Семестр 7 | | | | | Семестр 8 | | | | | | | |
| Семест. | Консулт. | в том числе | | | Индивиду. проект | Максим. | Семест. | Консулт. | в том числе | | | Индивиду. проект | Максим. | Семест. | Консулт. | в том числе | | | Индивиду. проект | | | |
| 15 нед | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия семинары | Лаб. занятия | | | | Курс. проект. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия семинары | | | | Лаб. занятия | Курс. проект. | Обязательная | Лекции, уроки | | Пр. занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. |
| нед | | | | | | | нед | | | | | | | | | нед | | | | 6 | | |
| нед | | | | | | | нед | | | | | | | | | нед | 4 | | | | | |
| нед | | | | | | | нед | | | | | | | | | нед | 2 | | | | | |
| нед | | | | | | | нед | | | | | | | | | нед | | | | | | |
| нед | | | | | | | нед | | | | | | | | | нед | | | | | | |
| 50 | | | | | 50 | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| 50 | | | | | 50 | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| 220 | 540 | 318 | 192 | 30 | | | 1192 | 364 | | 828 | 496 | 322 | 10 | | | 548 | 116 | | 432 | 242 | 140 | 50 |
| 220 | 50 | 540 | 318 | 192 | 30 | | 1242 | 364 | 50 | 828 | 496 | 322 | 10 | | | 648 | 116 | 100 | 432 | 242 | 140 | 50 |
| 1 | | | | | 4 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| 5 | | | | | 4 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |

5292 1350

5292 1350

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | | |
|---|--------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | ПП.01.01 Производственная практика | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [4] | УП.01.01 Учебная практика | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 8 | [8] | ПП.04.01 Производственная практика | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [8] | ПП.02.02 Производственная практика | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | МДК.01.01 Технология геодезических работ | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [4] | МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | МДК.05.01 Обучение по профессии "Монтер пути" | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [6] | ПП.05.01 Производственная практика | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | | |
|---|--------------|---|---------|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| 5 | Экз | Комплексный экзамен | 6 | | | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [6] | МДК.02.04 Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов | ▼ | ☒ | |
| | | | | [6] | МДК.02.05 Транспортная безопасность | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| 6 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 5 | [5] | МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [5] | МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык и литература | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.02 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.03 | История | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.04 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.05 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.06 | Обществознание | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.07 | Химия | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.08 | Биология | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.09 | География | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.10 | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.11 | Информатика | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.12 | Физика | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.01 | Психология общения | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | ПК 4.2 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | ПК 4.2 | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | ПК 4.1 | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Прикладная математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 3.1 | ПК 4.1 | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 4.1 |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | ОК 3 | ОК 4 | ОК 9 | | | | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 2 | ОК 3 | ОК 5 | ПК 1.1 | ПК 3.1 | | | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | | | | | | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия | ОК 1 ПК 3.2 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог | ОК 1 ПК 2.3 | ОК 2 ПК 3.1 | ОК 3 ПК 3.2 | ОК 4 ПК 3.3 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | |
| ОП.07 | Геодезия | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 5 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 4.1 | | | | | | | | |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | | |
| ОП.10 | Охрана труда | ОК 1 ПК 3.2 | ОК 2 ПК 4.3 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | |
| ОП.11 | Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 4.2 | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| ПМ.02 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог | ОК 1 ПК 2.4 | ОК 2 ПК 2.5 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | ОК 1 ПК 2.4 | ОК 2 ПК 2.5 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ | ОК 1 ПК 2.4 | ОК 2 ПК 2.5 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| МДК.02.04 | Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов | ОК 1 ПК 2.4 | ОК 2 ПК 2.5 | ОК 3 ПК 4.4 | ОК 4 ПК 4.5 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| МДК.02.05 | Транспортная безопасность | ОК 1 ПК 2.4 | ОК 2 ПК 2.5 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| МДК.02.06 | Устройство и содержание бесстыкового пути | ОК 1 ПК 2.4 | ОК 2 ПК 2.5 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| МДК.02.07 | Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений | ОК 1 ПК 2.4 | ОК 2 ПК 2.5 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 1 ПК 2.4 | ОК 2 ПК 2.5 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| ПП.02.02 | Производственная практика | ОК 1 ПК 2.4 | ОК 2 ПК 2.5 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| ПМ.03 | Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПМ.04 | Участие в организации деятельности структурного подразделения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии монтер пути | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |
| МДК.05.01 | Обучение по профессии "Монтер пути" | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |
| УП.05.01 | Учебная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |
| ПП.05.01 | Производственная практика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| | |
|----|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | Социально-экономических дисциплин |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Прикладной математики |
| 4 | Информатики |
| 5 | Инженерной графики |
| 6 | Технической механики |
| 7 | Материаловедение |
| 8 | Геодезии |
| 9 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве |
| 11 | Охраны труда |
| 12 | Безопасности жизнедеятельности |
| 13 | Железнодорожного пути |
| 14 | Искусственных сооружений |
| 15 | Организации строительства и реконструкции железных дорог |
| 16 | Изысканий и проектирования железных дорог |
| 17 | Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути |
| 18 | Безопасности движения |
| 19 | Строительных материалов и изделий |
| | Лаборатории: |
| 1 | Электротехники |
| 2 | Неразрушающего контроля рельсов |
| 3 | Машин, механизмов ремонтно-строительных работ |
| | Мастерские: |
| 1 | Слесарные |
| 2 | Электромонтажные |
| 3 | Токарные |
| 4 | Сварочные |
| | Полигоны: |
| 1 | Технической эксплуатации и ремонта пути |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | Стрелковый тир |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актный зал |

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ





1.1. Нормативная база реализации ППССЗ. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.10 "Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13.08.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33772 от 25.08.2014) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и программой подготовки специалистов среднего звена, которые разрабатываются и утверждаются учебной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в учреждении начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в 4 семестр 2 курса. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 2 курсе в 4 семестре, на 3 курсе в 5 и 6 семестре и 4 курсе в 7 и 8 семестре. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные; Для студентов устанавливаются каникулы 2 раз в течение учебного года общей продолжительностью 11 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. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1.3. Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259)

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: -Общий гуманитарный и социально-экономический цикл- увеличен объем времени на 180 часов, в том числе 88 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -Математический и общий естественнонаучный цикл - увеличен объем времени на 74 часов, в том числе 66 часов на введение дисциплины « Экология на железнодорожном транспорте»; -Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 1096 часа, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 268 часа, в том числе на введение "Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве " -67 часов., на профессиональные модули 828 часов., в том числе на введение МДК 02.04 " Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов" - 65 часов, МДК 02.05 " Транспортная безопасность" - 91 час, МДК 02.06. "Устройство и содержание бесстыкового пути - 90часов, МДК 02.07. "Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений"-72 часа.

Согласовано

| | | |
|---|---|------------------|
| Заместитель директора по учебной работе |  | Н.Ю.Шитикова |
| Заместитель директора по учебно-производственной работе |  | С.В.Жестеров |
| Заведующий отделением специальности 08.02.10 |  | В.В.Перевозчиков |
| Председатель ЦК Специальности 08.02.10 |  | А.Н.Орищенко |
| Председатель ЦК Общепрофессиональных дисциплин | | Е.В.Горн |