

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС

Утверждаю
директор

Щектман Е.И.



Учебный план

программа подготовки специалистов среднего звена

специальность: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных
Основная образовательная программа: Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
(электроподвижной состав)
по программе: базовой подготовки
на базе: среднего общего образования
профиль получаемого профессионального
образования: технический
форма обучения: очная
нормативный срок освоения: 2 года 10 месяцев
квалификация: техник
год начала освоения по УП: 2018
Приказ об утверждении ФГОС СПО: №388 от 22.04.2014

Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Практика | | | | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|---|------|----------|------------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | Подготовка | Проведение | | |
| | всего | | 1 семестр | | 2 семестр | | всего | 1 семестр | 2 семестр | всего | 1 семестр | 2 семестр | всего | 1 семестр | 2 семестр | нед. | нед. | нед. | | | | |
| нед. | часов | нед. | часов | нед. | часов | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| 1 | 35 | 1890/1260 | 16 | 864/576 | 19 | 1026/684 | 2 | 1 | 1 | 4 | | 4 | | | | | | | | 11 | 52 | |
| 2 | 32 | 1728/1152 | 17 | 918/612 | 15 | 810/540 | 2 | 1 | 1 | | | | 12 | | 12 | | | | | 6 | 52 | |
| 3 | 17 | 918/612 | | | 17 | 918/612 | 1 | | 1 | | | | 9 | 9 | | 4 | | 4 | 4 | 2 | 6 | 43 |
| Всего | 84 | 4536/3024 | | 1782/1188 | | 2754/1836 | 7 | | | 4 | | | 21 | | | 4 | | | 4 | 2 | 23 | 147 |

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г., зарегистрирован Минюстом России (№ 33769 от 18 июня 2014 г.). Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Обеспечение требований ФГОС к структуре ППССЗ. Настоящим учебным планом реализуется ППССЗ по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, предусматривающая изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ); математического и общего естественнонаучного (ЕН); профессионального (П); и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная); - государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы). Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70,2% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (29,8%) направлена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на ввод новых дисциплин и модулей в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности СПбТЖТ – структурного подразделения ПГУПС.

Распределение вариативной части в объеме 1350 часов по учебным дисциплинам и профессиональным модулям произведено следующим образом:

| Дисциплина (модуль) | Объем часов | |
|--|--|--------------------------------|
| | увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части | ввод новых дисциплин и модулей |
| ОГСЭ.03 Иностранный язык | 84 | |
| ЕН.01 Математика | 6 | |
| ЕН.02 Информатика | 6 | |
| ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте | | 55 |
| ОП.01 Инженерная графика | 72 | |
| ОП.02 Техническая механика | 82 | |
| ОП.03 Электротехника | 82 | |

| | | |
|--|------|-------------|
| ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника | 32 | |
| ОП.05 Материаловедение | 60 | |
| ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация | 43 | |
| ОП.07 Железные дороги | 32 | |
| ОП.08 Охрана труда | 28 | |
| ОП.09 Безопасность жизнедеятельности | 12 | |
| ОП.10 Основы локомотивной тяги | | 85 |
| ОП.11 Силовые электронные преобразователи | | 102 |
| ОП.12 Транспортная безопасность | | 72 |
| ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава | 221 | |
| в том числе: | 111 | |
| МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав) | 110 | |
| МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов | | |
| ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей | 110 | |
| в том числе: | | |
| МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации | 110 | |
| ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (электроподвижной состав) | 70 | |
| в том числе: | | |
| МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав) | 70 | |
| ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Выполнение работ по одной профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава | 96 | |
| в том числе: | | |
| МДК.04.01 Слесарное дело | 96 | |
| Итого | 1036 | 314 |
| Всего часов вариативной части | | 1350 |

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура. Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, объем часов по которой составляет 68 (из них на освоение основ военной службы - 48 часов).

Обеспечение требований ФГОС к условиям реализации ППССЗ. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей), практики, внеаудиторной работы. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Занятия сгруппированы парами общей продолжительностью 90 минут (2 академических часа). Объем каникулярного времени при освоении ППССЗ составляет 23 недели за весь период обучения. Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году: 1 курс - 11 недель, 2 курс - 6 недель, 3 курс - 6 недель, в том числе по 2 недели в зимний период каждого учебного года.

Обязательное выполнение двух курсовых проектов предусмотрено в рамках изучения ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей (МДК.02.01. Организация работы и управление подразделением организации) и ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (электроподвижной состав) (МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав). Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в условиях реализации программы среднего общего

образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППСЗ. Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Для оценки уровня освоения учебных дисциплин учебного плана проводится текущий контроль успеваемости студентов, включающий внутреннюю экспертизу с использованием фонда оценочных средств. Текущий контроль успеваемости проводится за счет времени обязательной учебной нагрузки.

Учебным планом предусматривается проведение комплексных дифференцированных зачетов:

- ОГСЭ.01 Основы философии и ОГСЭ.02 История

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета физической культуры).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на эту учебную дисциплину, экзамены - за счет времени выделенного на промежуточную аттестацию в день, освобожденный от других форм занятий.

При освоении программ ПМ в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) - форма аттестации по профессиональному модулю, подтверждающая сформированность компетенций и готовность к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом экзамена (квалификационного) является решение: «ПМ освоен»/«ПМ не освоен». В экзаменационную ведомость решение «ПМ освоен» фиксируется оценками 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно»; «ПМ не освоен» 2 «неудовлетворительно».

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (ВКР). В качестве ВКР выбрана дипломная работа.

Согласовано

Зам.директора по УР

Воронина С.А.

Зам.директора по УПР

Осипов С.А.

Председатель ЦК специальных дисциплин

Сафонов В.Г.

Председатель ЦК социально-экономических дисциплин

Божук Г.А.

Председатель ЦК математических и естественно-научных дисциплин

Астахова М.М.

Председатель ЦК общетехнических и электротехнических дисциплин

Гидаспова Т.М.

Председатель ЦК общих гуманитарных дисциплин

Михальченкова Е.Н.

Председатель ЦК физкультурно-спортивных дисциплин

Фролова А.А.