

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дедова Ольга Андреевна  
Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС  
Дата подписания: 07.10.2024 14:01:28  
Уникальный программный ключ:  
Оборотный ключ: 444dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор

Дедова О.А.

Обсуждено  
на заседании педагогического совета  
Протокол № 5 от 30.05.2024

14.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Рязани

*наименование образовательного учреждения (организации)*

23.02.08

*код*

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.02.2024

№ 135

Приказ о внесении изменений в ФГОС

от

№

## 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 сен - 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 март	2-8	9-15	16-22	23-29	30 март - 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	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
<b>0</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>I</b>																																																					
<b>II</b>																																																					
<b>III</b>																																																					
<b>IV</b>	8	8	8	8	8	8	=																																														

**Обозначения:**  
 Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам  
 Промежуточная аттестация  
 Каникулы  
 0 Учебная практика  
 8 Производственная практика (по профилю специальности)  
 X Производственная практика (преддипломная)  
 ^ Подготовка к демонстрационному экзамену  
 ^ Подготовка к государственной итоговой аттестации  
 III Государственная итоговая аттестация  
 \* Неделя отсутствует  
 Кк Реализация ст.59 п.17 ФЗ от 29.12.2012 N 273 (до 30.06)  
 э Проведение демонстрационного экзамена

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подго-	Прове-										
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	товка	дение										
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.										
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3											11	52						
II	35 2/3	16 1/3	19 1/3	1 1/3	2/3	2/3	4		4								11	52						
III	27 2/3	16 1/2	11 1/6	1 1/3	1/2	5/6	2		2	12		12					9	52						
IV	21 2/3	9 1/3	12 1/3	1 1/3	2/3	2/3	1		1	6	6	6	4		4	4	2	3	43					
<b>Всего</b>	<b>85</b>	<b>42 1/6</b>	<b>42 5/6</b>	<b>4</b>	<b>1 5/6</b>	<b>2 1/6</b>	<b>7</b>		<b>7</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>147</b>						







№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка;
3	географии
4	прикладной математики;
5	физики;
6	истории и обществознания
7	информатики;
8	охраны труда;
9	безопасности жизнедеятельности;
10	инженерной графики;
11	технической механики;
12	строительных материалов и изделий;
13	геодезии;
14	метрологии, стандартизации и сертификации;
15	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве;
16	железнодорожного пути;
17	искусственных сооружений;
18	организации строительства и реконструкции железных дорог;
19	изысканий и проектирования железных дорог;
20	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути;
21	безопасности движения;
22	общего курса железных дорог;
23	видео-конференц-связи и дистанционного обучения
	Лаборатории:
1	лаборатория электротехники;
2	лаборатория неразрушающего контроля рельсов;
3	лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ;
4	лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности.
	Мастерские, полигоны:
1	мастерская слесарная;
2	мастерская электромонтажная;
3	мастерская токарная;
4	мастерская сварочная;
5	полигон технической эксплуатации и ремонта пути.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	тренажерный зал общефизической подготовки
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал;
3	помещение для самостоятельной и воспитательной работы.

<b>Пояснения</b>	
<p>1. Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургской государственной университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Ревани «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.08 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 29.03.2024 г. № 125 в зарегистрированном Министерством юстиции Российской Федерации 02.04.2024 г. № 77744; приказа Минобрнауки России от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с последующими изменениями и дополнениями); Приказа Минобрнауки России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с последующими изменениями и дополнениями); Приказа Минобрнауки России № 885, Минобрнауки России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 780 «Внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (с последующими изменениями и дополнениями).</p>	
<p>2.Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Цели «Среднее общее образование» ППСЗ сформированы на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; приказа Министерства просвещения России от 12.08.2022 г. № 23 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», письма Министерства просвещения Российской Федерации от 16.01.2023 г. № 03-88 «Об направлении рекомендаций», письма Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 05-202 «Об направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования», приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 1 февраля 2024 г. № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования». Срок обучения по ППСЗ увеличен до 52 недель. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя в рамках одной из изучаемых учебных дисциплин в течение года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. При этом часы самостоятельной работы, отведенные на выполнение индивидуального проекта, добавляются к объему образовательной программы той учебной дисциплины, по которой выполняется индивидуальный проект;</p>	
<p>3.Для групп обучающихся, занятых на базе основного общего образовании, срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена – 3 года 10 месяцев. Объем учебной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе не превышает 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.</p>	
<p>4.Срок обучения по ППСЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. На самостоятельную учебную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППСЗ. Таким образом, объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Объем каникулярного времени при освоении ППСЗ составляет 34 недели за весь период обучения. Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году: 1 курс - 11 недель, 2 курс - 11 недель, 3 курс - 9 недель, 4 курс - 3 недели, в том числе по 2 недели в зимний период каждого учебного года.</p>	
<p>5.При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя в рамках одной из изучаемых учебных дисциплин в течение года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.</p>	
<p>6.Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа – 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Объем каникулярного времени при освоении ППСЗ составляет 34 недели за весь период обучения. Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году: 1 курс - 11 недель, 2 курс - 11 недель, 3 курс - 9 недель, 4 курс - 3 недели, в том числе по 2 недели в зимний период каждого учебного года.</p>	
<p>7. Обязательная часть ППСЗ по циклам составляет 67,96% (по требованию ФГОС СПО: не более 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть составляет 32,04% (по требованию ФГОС СПО: не менее 30%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определенной содержанием обязательной части получения дополнительных знаний, умений и навыков, необходимых для обеспечения конкурентоспособности с работами, соответствующими с рынкам труда и возможностям продвижения образования. За счет часов вариативной части для расширения подготовки, определенной содержанием обязательной части, распределены часы на следующие дисциплины и неакадемические курсы:  СП.00 Специально-инженерный цикл (20 часов): СП.01 История России – 14 часов; СП.05 Основы финансовой грамотности – 6 часов.  ОП.00 Общепрофессиональный цикл (624 часа): ОП.01 Инженерная графика - 52 часа; ОП.02 Электротехника и электроника - 88 часов; ОП.03 Техническая механика - 48 часов; ОП.04 Прикладная математика - 52 часа; ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация - 16 часов; ОП.06 Структурные материалы и изделия - 62 часа; ОП.07 Общий курс железных дорог - 42 часа; ОП.08 Геодезия - 58 часов; ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте - 10 часов; ОП.12 Охрана труда - 18 часов; ОП.14 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 78 часов; ОП.15 Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО РЖД - 63 часа; ОП.16 Цифровая экономика - 57 часов.  ОП.01 Профессиональный цикл (717 часов): МДК.01.01 Технология подвижных работ - 6 часов; МДК.01.02 Инвасия и проектирование железных дорог - 11 часов; МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог - 52 часа; МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути - 122 часа; МДК.02.03 Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ - 50 часов; МДК.03.01 Контроль технического состояния и строительства железнодорожного пути - 67 часов; МДК.03.02 Эксплуатация мостовых сооружений - 55 часов; МДК.03.03 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути - 56 часов; МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве - 52 часа; МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства - 42 часа; ПДП.00 Производственная практика (преддипломная) - 144 часа</p>	
<p>8. Дисциплина Физическая культура реализуется ежедневно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм аудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).</p>	
<p>9.Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог, МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути. Выполнение курсовой работы предусмотрено в рамках МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве. Выполнение курсовых проектов и курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.</p>	
<p>10.Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фонда оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Объем количества недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 4 2/3. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 9, количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета дисциплины «Физическая культура»). Недели промежуточной аттестации могут быть расщеплены и чередоваться с теоретическим обучением. На проведение промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, по 2,3,4,7,8 семестру отведено по 4 дня; в 6 семестре отведено 5 дней.</p>	
<p>11.Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объема учебного времени.</p>	
<p>12.Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации ОППТ – ППСЗ осуществляется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практик и иных видов учебной деятельности, предусматривающих демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным.</p>	
<p>13.Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: производственная практика (по профилю специальности) и производственной (преддипломной) практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводится при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуется концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится в мастерской и на полигоне, а производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направленные деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики предусматривается промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета. Возможны изменения сроков прохождения практики в связи с возможностями и потребностями работодателя.</p>	
<p>14.Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (3 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы, 1 неделя отводится на подготовку к демонстрационному экзамену, 1 неделя отводится на проведение демонстрационного экзамена и 1 неделя – на защиту выпускной квалификационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>	
<b>Согласовано</b>	
Заместитель директора по учебно-методической работе	А.В. Мартынов
Заместитель директора по учебно-производственной работе	О.В. Лукин