

ПРИНЯТО

решением Ученого совета ИрГУПС

от «26» апреля 2024 года

протокол № 8

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора № 27

от «02» мая 2024 года

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Иркутский государственный университет путей сообщения"

Красноярский институт железнодорожного транспорта

Красноярский техникум железнодорожного транспорта

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

*код*

*наименование специальности*

программа базовой подготовки

уровень образования

основное общее образование

квалификация

ТЕХНИК

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

форма обучения

очная

срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



### Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего			
										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.		нед.		нед.											нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39		17		22		2		2											11	52	
II	35		16		19		2	1	1	4		4								11	52	
III	31		16		15		1		1	4	1	3	7		7					9	52	
IV	18		10		8		2	1	1				10	6	4	4		4	4	2	3	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>		<b>59</b>		<b>64</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>





## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики		
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддиплом)
	нед.	нед.			нед.	нед.	нед.
I	37	4	160	1403			
II	32	4	160	1057	5		
III	19	6	160	1093	3	13	
IV	21	6	160	983		4	4
<b>Всего</b>	<b>109</b>	<b>20</b>	<b>640</b>	<b>4536</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>4</b>

Экспертная группа (Фамилия, И.О.)	ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	нед.	нед.	
			11	<b>52</b>	
			11	<b>52</b>	
			11	<b>52</b>	
	4	2	2	<b>43</b>	
	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>199</b>	





























Пояснительная записка к учебному плану специальности

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) среднего профес  
 Нормативный срок освоения программы 3 года 10 месяцев. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается:  
 Учебный план ППССЗ разработан на базе основного общего образования с получением среднего общего образ  
 Общеобразовательный цикл, включает общеобразовательные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных

Филология;  
 Иностранный язык;  
 Общественные науки;  
 Математика и информатика;  
 Естественные науки;

Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности, а также дополнительную дисципли  
 В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения обр  
 Учебным планом предусмотрена шестидневная учебная неделя. Максимальный объем учебной нагрузки обучае  
 При изучении таких дисциплин как иностранный язык, инженерная графика, при проведении лабораторных и п  
 Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый уче  
 Учебным планом предусмотрено курсовое проектирование по междисциплинарным курсам: МДК.02.01. Строи  
 При изучении ПМ.05 Выполнение работ по профессии 14668 monter пути (18401 сигналист) группа делится на ,  
 Обязательным разделом ППССЗ является практика. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на фор  
 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно в нескольк  
 Освоение ППССЗ сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихс  
 В процессе освоения ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Общая продолжительность каникул в уч  
 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

ППССЗ состоит из обязательной и вариативной части. Обязательная часть составляет 70,2 % (3186 часов) от о  
 Вариативная часть составляет 1350 часов и использована на расширение и углубление Федерального компонен  
 Вариативная часть, использованная на расширение и углубление Федерального компонента, составляет 964 ча

ОГСЭ.01.	Основы философии	20
ОГСЭ.02.	История	20
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	11
ОГСЭ.04.	Физическая культура	11
ЕН.01.	Прикладная математика	3
ОП.01.	Инженерная графика	9
ОП.02.	Электротехника и электроника	8
ОП.03.	Техническая механика	19
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	9
ОП.05.	Строительные материалы и изделия	2
ОП.06.	Общий курс железных дорог	8
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	34
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	14
ОП.10.	Охрана труда	25
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	10
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству	48
МДК.01.01.	Технология геодезических работ	24
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог	24
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	258
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог	88
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	57
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	113
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	281
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути	201
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений	35
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	45
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	126
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	93
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства	33
ПМ.05	Выполнение работ профессии 14668 monter пути (18401 сигналист)	48
МДК.05.01.	Технология работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути	48

Вариативная часть, использованная на введение новых дисциплин, модулей (МДК), составляет 386 часов и рас

ОГСЭ.05.	Социальная психология	42
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	48
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	72
ОП.12.	Транспортная безопасность	72
ОП.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	152

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение след)  
Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоят  
Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план про  
защиту выпускной квалификационной работы, для выполнения которой отводится 4 недели с момента окончани

Профессионального образования ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет путей сообщения" разработан на основе

образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличенного составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Объем практических занятий по дисциплинам и МДК, выполнении курсовых проектов, при прохождении учебной практики возможен в течение учебного года, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Предусматриваются две подгруппы в зависимости от выбранной профессии. Юноши осваивают профессию 14668 Монтер пути, а девушки освоение, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ по периодам в соответствии с календарным учебным графиком. При прохождении практики обучающиеся осваивают профессию. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Количество

общего объема времени, отведенного на освоение учебных циклов, а вариативная часть - 29,8 % (1350 часов).

ющих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01. Основы философии, ОГСЭ.02. История, ОГСЭ.03. Иностранный язык, ОГСЭ.04. «

ходят Государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение ППСЗ. Государственная итоговая аттестация преддипломной практики. Обучающиеся, успешно прошедшие Государственную итоговую аттестацию получают дипло

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности

составляет на 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулы - 11 недель. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Для всех видов аудиторной

04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве. Выполнение курсового проекта рассматривается как форма учебной работы, связанной с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика проводится после окончания обучения. Количество экзаменов в учебном году, в период промежуточной аттестации обучающихся, не превышает 8 экзаменов, а количество

ия предусматривает защиту выпускной квалификационной работы, для выполнения которой отводится 4 недели с момент



и 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования

ных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка парами.

к вид учебной деятельности по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изуче

лактик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности всего теоретического курса обучения в течение четырех недель до начала подготовки к Государственной итоговой аттестации зачетов - не более 10 (не включая зачет по физической культуре). Учебным планом предусмотрена промежуточная атт

а окончания преддипломной практики. Обучающиеся, успешно прошедшие Государственную итоговую аттестацию получ

я и науки Российской Федерации № 1002 от 13.08.2014 года и Федерального государственного образовательного ста

ности и преддипломной практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности к  
станции. В период преддипломной практики обучающиеся собирают материал для выпускной квалификационной работы.  
естация в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного. Промежуточная аттеста



андарта среднего общего образования, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации

оторых соответствует профилю данной специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учащимися в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация



в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего





модуля или дисциплины.