



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ЦЕСНА»

ООО «УПЦ «ЦЕСНА»

Согласовано  
с педагогическим Советом  
протокол № 1  
от «10» 01 2018г.

Утверждаю  
Директор ООО «УПЦ «ЦЕСНА»  
Лукин О.В.  
10 01 2018г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
профессиональной переподготовки

**«Строительство железных дорог,  
путь и путевое хозяйство»**

Срок реализации – 540 часов

г. Челябинск  
2018год



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ЦЕСНА»  
ООО «УПЦ «ЦЕСНА»



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ООО «УПЦ «ЦЕСНА»  
Лукин О.В.  
2016 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
программы профессиональной переподготовки  
«Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»

№ темы	Тема	Время изучения темы, час		
		Всего	Аудитор. занятия	Самост. работа
1	<b>Общий курс железных дорог</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>48</b>
1.1	Общие сведения о железнодорожном транспорте	28	12	16
1.2	Сооружения и устройства инфраструктуры железных дорог	56	40	16
1.3	Организация железнодорожных перевозок и управление движением поездов	28	12	16
2	<b>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</b>	<b>156</b>	<b>116</b>	<b>40</b>
2.1	Современные методы геодезических работ	56	40	16
2.2	Изыскания и проектирование железных дорог	100	76	24
3	<b>Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути</b>	<b>264</b>	<b>200</b>	<b>64</b>
3.1	Основные положения по организации и ведению путевого хозяйства	24	16	8
3.2	Техническое обслуживание пути	56	48	8
3.3	Организация работ по текущему содержанию пути	72	56	16
3.4	Защита пути от снежных заносов и паводковых вод	24	16	8
3.5	Капитальный ремонт пути	64	48	16
3.6	Ремонт элементов верхнего строения пути	24	16	8
	<b>Подготовка и защита итоговой работы</b>	<b>32</b>		<b>32</b>
	<b>Итоговый контроль</b>	<b>8</b>		
<b>Итого:</b>		<b>540</b>	<b>380</b>	<b>152</b>





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ЦЕСНА»

ООО «УПЦ «ЦЕСНА»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «УПЦ «ЦЕСНА»

Лукин О.В.

2015 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
программы профессиональной переподготовки  
«Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»

№ темы	Тема	Время изучения темы, час		
		Всего	Аудитор. занятия	Самост. работа
1	<b>Общий курс железных дорог</b>	<b>192</b>	<b>128</b>	<b>64</b>
1.1	Общие сведения о железнодорожном транспорте	48	24	24
1.2	Сооружения и устройства инфраструктуры железных дорог	96	80	16
1.3	Организация железнодорожных перевозок и управление движением поездов	48	24	24
2	<b>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</b>	<b>312</b>	<b>232</b>	<b>80</b>
2.1	Современные методы геодезических работ	112	80	32
2.2	Изыскания и проектирование железных дорог	200	152	48
3	<b>Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути</b>	<b>568</b>	<b>432</b>	<b>136</b>
3.1	Основные положения по организации и ведению путевого хозяйства	48	32	16
3.2	Техническое обслуживание пути	120	104	16
3.3	Организация работ по текущему содержанию пути	152	120	32
3.4	Защита пути от снежных заносов и паводковых вод	48	32	16
3.5	Капитальный ремонт пути	136	96	40
3.6	Ремонт элементов верхнего строения пути	64	48	16
	<b>Итоговый контроль</b>	<b>8</b>		
<b>Итого:</b>		<b>1080</b>	<b>792</b>	<b>280</b>