





**Профессиональные компетенции**

<p>Наименование учебных циклов, индекс и наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, наименование практик</p>	<p>(ПК 1.1) Выполнять различные виды геодезических съемок</p>																
	<p>(ПК 1.2) Обрабатывать материалы геодезических съемок</p>																
	<p>(ПК 1.3) Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог</p>																
	<p>(ПК 2.1) Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений</p>																
	<p>(ПК 2.2) Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации</p>																
	<p>(ПК 2.3) Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку</p>																
	<p>(ПК 2.4) Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений</p>																
	<p>(ПК 2.5) Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке</p>																
	<p>(ПК 3.1) Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути</p>																
	<p>(ПК 3.2) Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте</p>																
	<p>(ПК 3.3) Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования</p>																
	<p>(ПК 3.4) Эксплуатировать средства диагностики железнодорожного пути и сооружений</p>																
	<p>(ПК 3.5) Проводить автоматизированную обработку информации</p>																
	<p>(ПК 4.1) Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений</p>																
	<p>(ПК 4.2) Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию</p>																
	<p>(ПК 4.3) Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений</p>																
	<p>(ПК 4.4) Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала</p>																
<p>(ПК 4.5) Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации</p>																	
<p>(ПК 5.1) Выполнять простейшие работы по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути</p>																	
<p>(ПК 5.2) Выполнять простейшие работы по текущему содержанию железнодорожного пути</p>																	
<p>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</p>																	
ОГСЭ.01 Основы философии																	
ОГСЭ.02 История																	
ОГСЭ.03 Иностранный язык		+		+					+								
ОГСЭ.04 Физическая культура																	
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи																	
<p>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</p>																	
ЕН.01. Прикладная математика	+	+							+				+		+		





