

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Гаранин Михаил Иванович Должность: Директор филиала Дата подписания: 26.08.2026 13:25:42 Уникальный программный ключ: 730823949b6684a037b11248579c780961c4068814fee919138f73a4ce0cad5	
---	--

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
Профиль СОО: технологический

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 135 от 29.02.2024

Основной	Виды деятельности
+	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
+	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
+	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений
+	Организация деятельности структурного подразделения

СОГЛАСОВАНО

Ректор ПривГУПС

_____/ М.А. Гаранин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31								
Нед	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					
I																	Э	К	К																																						
II																		Э	К	К																																					
III																	П	Э	К	К																																					
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П														Э	Пн	Пн	Пн	Пн	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	19	35	15	22	37		12	12	123
У	Учебная практика					3	3							3
П	Производственная практика (по профилю специальности)					1	1	1	1	2	17	5	22	25
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	2	3	1	1	2		1	1	8
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	8		6788	8		6	1193	1193	1050	1050	125	18		1106	87						305	612	276		
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8				210	210	136	136	74			166	44						108		102		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		8			6		196	196	164	164	32			172	24						112		84		
+	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ			6				85	85	66	66	19			66	19						85				
+	ПП.02.01	Производственная практика			7				612	612	612	612				612							612				
+	ПП.02.02	Производственная практика			8				72	72	72	72				72									72		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8						18	18				18		18									18		
+	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	55		4555				571	571	411	411	124	36		413	158			221	350						
+	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути			5*				231	231	153	153	78			141	90			149	82						
+	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений			5*				97	97	75	75	22			52	45				97						
+	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	5						117	117	75	75	24	18		94	23				117						
+	УП.03.01	Учебная практика			4				72	72	72	72				72				72							
+	ПП.03.01	Производственная практика			5				36	36	36	36				36					36						
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5						18	18				18		18					18						
+	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	8		888				298	298	200	200	80	18		167	131								298		
+	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве			8*				106	106	56	56	50			5	101								106		
+	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства			8*				66	66	36	36	30			36	30								66		
+	ПП.04.01	Производственная практика			8				108	108	108	108				108									108		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						18	18				18		18									18		
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		66				230	230	110	110	108	12		4	226				88	142					
+	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6*				182	182	74	74	108			2	180				88	94					
+	ПП.05.01	Практика производственная			6*				36	36	36	36				1	35					36					
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6						12	12				12		1	11					12					
ГИА. Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							144	144	144	144				144									144		
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена							72	72	72	72				72								72			

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.06	Иностранный язык		
ОУД.07	Математика		
ОУД.08	Информатика		
ОУД.09	Физическая культура		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУД.11	Физика		
ОУД.12	Химия		
ОУД.13	Биология		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ОП.01	Инженерная графика		
ОП.02	Электротехника и электроника		
ОП.03	Техническая механика		
ОП.04	Прикладная математика		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.06	Строительные материалы и изделия		
ОП.07	Общий курс железных дорог		
ОП.08	Геодезия		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		

ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.06	Иностранный язык		
ОУД.07	Математика		
ОУД.08	Информатика		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУД.11	Физика		
ОУД.12	Химия		
ОУД.13	Биология		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ОП.01	Инженерная графика		
ОП.02	Электротехника и электроника		
ОП.03	Техническая механика		
ОП.04	Прикладная математика		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.06	Строительные материалы и изделия		
ОП.07	Общий курс железных дорог		

ОП.08	Геодезия		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.07	Математика		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУД.11	Физика		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи		

ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.01	Русский язык		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.06	Иностранный язык		
ОУД.07	Математика		
ОУД.09	Физическая культура		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУД.11	Физика		
ОУД.12	Химия		
ОУД.13	Биология		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.04	Физическая культура		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		

ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.01	Русский язык		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.07	Математика		
ОУД.11	Физика		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.07	Математика		

ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.07	Математика		
ОУД.11	Физика		
ОУД.12	Химия		
ОУД.13	Биология		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.06	Основы бережливого производства		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		

ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.09	Физическая культура		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.02	Родная литература		
СГ.04	Физическая культура		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.01	Русский язык		
ОУД.02	Литература		
ОУД.04	Обществознание		
ОУД.05	География		
ОУД.06	Иностранный язык		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ЭК.СГ.01	Основы философии		
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		

ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.09	Физическая культура		
СГ.04	Физическая культура		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 1.2	Анализировать и рассчитывать материалы геодезических съемок.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.07	Математика		
СГ.01	История России		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.05	География		
ОУД.08	Информатика		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		
ОП.08	Геодезия		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 2.1	Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации.	-	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		

ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 2.2	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.06	Иностранный язык		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.03	Иностранный язык (второй)		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОП.03	Техническая механика		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 2.3	Осуществлять контроль качества текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.11	Физика		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 2.4	Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.07	Математика		
ОУД.12	Химия		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 2.5	Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог	-	

БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.13	Биология		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		
МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ		
ПП.02.01	Производственная практика		
ПП.02.02	Производственная практика		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПП.05.01	Практика производственная		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 3.1	Осуществлять контроль основных элементов и конструкции земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации.	-	
ОП.01	Инженерная графика		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		
ОП.07	Общий курс железных дорог		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 3.2	Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации	-	
ОП.06	Строительные материалы и изделия		
ОП.13	Транспортная безопасность		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 3.3	Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.	-	
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		

МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.	-	
ОП.04	Прикладная математика		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 4.2	Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.02	Литература		
ОУД.03	История		
ПД	Профильные дисциплины		
УДВ.01	Родной язык		
УДВ.02	Родная литература		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ДУДК.01	Индивидуальный проект		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений.	-	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 4.4	Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала.	-	
СГ.06	Основы бережливого производства		
ОП.02	Электротехника и электроника		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.12	Охрана труда		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		

МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.	-	
БД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД.01	Русский язык		
ОУД.04	Обществознание		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения		
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		
МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства		
ПП.04.01	Производственная практика		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК.1.4.	Организовывать соблюдение требований охраны труда при проведении геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог.	-	
ОП.12	Охрана труда		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог		
МДК.01.01	Технология геодезических работ		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		
УП.01.01	Учебная практика		
ПП.01.01	Производственная практика		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК.3.4.	Выявлять неисправности в содержании железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами диагностики.	-	
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК.3.5.	Проводить автоматизированную обработку информации.	-	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		

ПК.3.6.	Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений.	-	
ОП.12	Охрана труда		
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути		
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений		
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		
УП.03.01	Учебная практика		
ПП.03.01	Производственная практика		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.5
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.5
БД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.5
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.07	Математика
	ОУД.08	Информатика
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.11	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 4.2
	УДВ.01	Родной язык
	УДВ.02	Родная литература
	УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.2
	ДУДК.01	Индивидуальный проект
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
СГ	Социально- гуманитарный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.4
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	ЭК.СГ.01	Основы философии
	ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Прикладная математика
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Строительные материалы и изделия
	ОП.07	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Геодезия
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте

ПЦ	ОП.12	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.5; ПК 4.4; ПК.1.4.; ПК.3.6.
	ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2
	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.5; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.6.
	Профессиональный цикл		ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ПМ.01	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.4.
	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02	ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПП.02.02	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ПМ.04	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения	ОК 1; ОК 4; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	ОК 1; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства	ОК 1; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 4; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
ПМ.05	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
	ПП.05.01	Практика производственная	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5
	ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.
ГИА.02	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК.1.4.; ПК.3.4.; ПК.3.5.; ПК.3.6.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1									Неделя	Контроль	Семестр 2									Неделя	Контроль	Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов								Конт роль			Академических часов								Конт роль			Академических часов								Конт роль								
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ТО: 16Э: 1	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ТО: 23Э: 1	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КРП	Конс	СР	ТО: 39Э: 2														
ИТОГО (с факультативами)				612									17		860									24		1472									41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											860											1472																
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											35,83											35,92																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36																
		Аудиторная нагрузка		36											35,22											35,61																
		Контактная работа		36											35,22											35,61																
дисциплины (модули)				612	576	289	20	267					36	ТО: 16Э: 1	860	810	404	20	386					14	36	ТО: 23Э: 1	1472	1386	693	40	653				14	72	ТО: 39Э: 2					
1	БД	Общеобразовательные дисциплины	Эк(2) За К(10)	596	560	289	20	251					36		Эк(3) ЗаО(10)	812	762	372	20	370					14	36		Эк(5) За ЗаО(10) К(10)	1408	1322	661	40	621				14	72				12
2	ОУД.01	Русский язык	К	32	32	16		16							Эк	36	18	16		2				14	4			Эк К	68	50	32		18			14	4				12	
3	ОУД.02	Литература	К	48	48	21		27							ЗаО	28	28	4		24								ЗаО К	76	76	25		51							12		
4	ОУД.03	История	К	52	52	36		16							ЗаО	84	84	54		30								ЗаО К	136	136	90		46							12		
5	ОУД.04	Обществознание	К	32	32	16		16							ЗаО	40	40	22		18								ЗаО К	72	72	38		34							12		
6	ОУД.05	География	К	32	32	22		10							ЗаО	40	40	22		18								ЗаО К	72	72	44		28							12		
7	ОУД.06	Иностранный язык	К	32	32			32							ЗаО	40	40			40								ЗаО К	72	72			72							12		
8	ОУД.07	Математика	Эк	120	102	66		36				18			Эк	220	204	126		78					16			Эк(2)	340	306	192		114				34				12	
9	ОУД.08	Информатика	К	44	44	10		34							ЗаО	100	100	28		72								ЗаО К	144	144	38		106							12		
10	ОУД.09	Физическая культура	За	32	32	12		20							ЗаО	40	40	2		38								За ЗаО	72	72	14		58							12		
11	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	К	32	32	10		22							ЗаО	36	36	12		24								ЗаО К	68	68	22		46							12		
12	ОУД.11	Физика	Эк	76	58	44	14					18			Эк	68	52	40	12						16			Эк(2)	144	110	84	26					34				12	
13	ОУД.12	Химия	К	32	32	14	4	14							ЗаО	40	40	20	6	14								ЗаО К	72	72	34	10	28							12		
14	ОУД.13	Биология	К	32	32	22	2	8							ЗаО	40	40	26	2	12								ЗаО К	72	72	48	4	20							12		
15	ПД	Профильные дисциплины													ЗаО	32	32	32										ЗаО	32	32	32									2		
16	УДВ.02	Родная литература													ЗаО	32	32	32										ЗаО	32	32	32									2		
17	ПОО	Предлагаемые ОО	К	16	16			16							К	16	16			16								К(2)	32	32			32							12		
18	ДУДК.01	Индивидуальный проект	К	16	16			16							К	16	16			16								К(2)	32	32			32							12		
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) К(11)										Эк(3) ЗаО(7) К										Эк(5) ЗаО(7) К(12)																		
КАНИКУЛЫ														2											9											11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя		Контроль	Академических часов								Неделя		Контроль	Академических часов								Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР								
ИТОГО (с факультативами)				612								17			900								25			1512									42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36															
	Аудиторная нагрузка			26											26											26															
	Контактная работа			26											26											26															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	416	206	18	192			160	36	ТО: 16 Э: 1		756	494	276	4	214			190	72	ТО: 19 Э: 2		1368	910	482	22	406			350	108	ТО: 35 Э: 3						
1	СГ.01	История России												ЗаО	44	36	32		4			8			ЗаО	44	36	32		4			8					4			
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	46	32			32			14			ЗаО	38	38			38						ЗаО К	84	70			70			14					3456			
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	72	68	36		32			4			ЗаО	72	68	36		32			4					4			
4	СГ.04	Физическая культура	За	32	32	2		30						ЗаО	38	38			38						ЗаО	70	70	2		68								34568			
5	ЭК.СГ.01	Основы философии	ЗаО	36	32	16		16			4														ЗаО	36	32	16		16			4						3		
6	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	56	48	24		24			8														ЗаО	56	48	24		24			8						3		
7	ОП.02	Электротехника и электроника	ЗаО	74	64	44	6	14			10														ЗаО	74	64	44	6	14			10						3		
8	ОП.03	Техническая механика	ЗаО	60	48	24	12	12			12														ЗаО	60	48	24	12	12			12						3		
9	ОП.04	Прикладная математика	Эк	66	32	8		24			16	18													Эк	66	32	8		24			16	18					3		
10	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	42	32	24		8			10														ЗаО	42	32	24		8			10						3		
11	ОП.06	Строительные материалы и изделия	К	42	32	24		8			10			Эк	92	38	30		8			32	22		Эк К	134	70	54		16			42	22					34		
12	ОП.07	Общий курс железных дорог	ЗаО	68	32	24		8			36														ЗаО	68	32	24		8			36						3		
13	ОП.08	Геодезия	Эк	90	32	16		16			40	18													Эк	90	32	16		16			40	18					3		
14	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог												Эк(3) ЗаО(2)	395	253	121		132			92	50		Эк(3) ЗаО(2)	395	253	121		132			92	50					4		
15	МДК.01.01	Технология геодезических работ												Эк	137	76	46		30			42	19		Эк	137	76	46		30			42	19					4		
16	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог												Эк	174	105	75		30			50	19		Эк	174	105	75		30			50	19					4		
17	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12								12		Эк	12									12				4		
18	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений												ЗаО	221	167	57	4	106			54			ЗаО	221	167	57	4	106			54						45		
19	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути													149	95	57	4	34			54				149	95	57	4	34			54						45		
ПРАКТИКИ		(План)													144	144			144					4		144	144			144						4					
	УП.01.01	Учебная практика												ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36						1			4		
	УП.03.01	Учебная практика												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72						2			4		
	ПП.01.01	Производственная практика												ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36						1			4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) К(2)											Эк(3) ЗаО(5)											Эк(5) ЗаО(10) К(2)																
КАНИКУЛЫ																																									
													2																									10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Неделя	Семестр 6											Неделя	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль											
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36															
		Аудиторная нагрузка		26											26											26															
		Контактная работа		26											26											26															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	390	164	30	196				150	36	ТО: 150 Э: 1		828	572	317	10	245				220	36	ТО: 220 Э: 1		1404	962	481	40	441			370	72	ТО: 370 Э: 2				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	30	30				30						ЗаО	44	44				44						ЗаО К	74	74				74						3456		
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	30	30				30						ЗаО	44	44				44						ЗаО	74	74				74						34568		
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности													ЗаО	36	32	17			15			4			ЗаО	36	32	17			15			4			6		
4	СГ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	36	32	20			12				4														ЗаО	36	32	20			12			4			5		
5	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	78	60	32			28				18														ЗаО	78	60	32			28			18			5		
6	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте													ЗаО	36	32	32						4			ЗаО	36	32	32					4			6			
7	ОП.12	Охрана труда													ЗаО	53	53	45			8						ЗаО	53	53	45			8					6			
8	ОП.13	Транспортная безопасность													ЗаО	105	48	42			6			57			ЗаО	105	48	42			6		57			6			
9	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения													Эк	99	69	61			8			6	24		Эк	99	69	61			8		6	24		6			
10	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути													ЗаО К	305	206	76	10	120				99			ЗаО К	305	206	76	10	120			99			678			
11	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог														108	60	20		40				48				108	60	20		40			48			68			
12	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути													К	112	80	20	10	50				32			К	112	80	20	10	50			32			68			
13	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ													ЗаО	85	66	36		30				19			ЗаО	85	66	36		30			19			6			
14	ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124					70	36													Эк(2) ЗаО(3)	350	244	90	30	124			70	36			45		
15	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	ЗаО	82	58	28		30				24															ЗаО	82	58	28		30			24			45			
16	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	ЗаО	97	75	37		38				22															ЗаО	97	75	37		38			22			5			
17	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	Эк	117	75	25	30	20				24	18														Эк	117	75	25	30	20			24	18			5		
18	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18								18															Эк	18								18			5		
19	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		88	30	22			8			58			Эк ЗаО(2)	142	80	44		36				50	12		Эк ЗаО(2)	230	110	66		44			108	12			56		
20	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		88	30	22			8			58			ЗаО	94	44	44						50			ЗаО	182	74	66		8			108			56			
21	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12								12			Эк	12								12			6		
ПРАКТИКИ		(План)		36	36				36					1		36	36			36						1		72	72			72					2				
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	36	36				36					1													ЗаО	36	36			36					1		5		
	ПП.05.01	Практика производственная													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36					1		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(4) К												Эк(2) ЗаО(6) К												Эк(4) ЗаО(10) К(2)													
КАНИКУЛЫ															2												9												11		

Название практики		Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика												
	УП.01.01 Учебная практика	2	2			1						
	УП.03.01 Учебная практика	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2			1						
	ПП.03.01 Производственная практика	3	1			1						
	ПП.05.01 Практика производственная	3	2			1						
	ПП.02.01 Производственная практика	4	1			17						
	ПП.02.02 Производственная практика	4	2			2						
	ПП.04.01 Производственная практика	4	2			3						
Итого по факту												
Итого по плану						28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути					
КП	4	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5936	1472	612	860	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1472	1472	612	860									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1472	1472	612	860									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально- гуманитарный учебный цикл			538				306	114	192	220	96	124	12		12
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															
ОП	Общепрофессиональный цикл			1023				590	498	92	371	78	293	62		62
ПЦ	Профессиональный цикл			2687				616		616	885	438	447	1186	612	574
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.97	-	36	35.83	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.03	-	36	35.22	-	26	26	-	26	26	-		26
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1386	1386	576	810									
		Блок СО		1386	1386	576	810									
		Блок ПП		3408				1054	416	638	1034	426	608	1320	612	708
		Блок СГ		500				276	96	180	212	92	120	12		12
		Блок ОП		668				358	320	38	262	60	202	48		48
		Блок ПЦ		2024				420		420	560	274	286	1044	612	432
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4794	1386	576	810	1054	416	638	1034	426	608	1320	612	708
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	5	2	3	4	2	2	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7		7	10	5	5	10	4	6	6	1	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			12	11	1	2	2		2	1	1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.14%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.51%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУД.03 История	1	2
	ОУД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУД.12 Химия	1	2
	ОУД.13 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУД.02 Литература	1	2
	УДВ.02 Родная литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.01.01 Технология геодезических работ	2	2
	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОП.02 Электротехника и электроника	2	1
	ОП.03 Техническая механика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте	3	2
	ОП.12 Охрана труда	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	МДК.03.01 Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	3	1
	МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	2

	ПП.05.01 Практика производственная	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	4	2
	МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства	4	2