

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранник Максим Юльевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.03.2025 14:20:09
Уникальный программный ключ:
89886364760688902115b298370788d12409688

Федеральное агентство по образованию

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 5 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее 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. Гаранник/

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.08_25_00 11 класс ПДП.plx', код специальности 23.02.08, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ			Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3420	3408	828	216		3189	1275	612	900	612	864	612	864		
СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл									538	538	500	500	38			369	169	114	192	96	124		12		
+	СГ.01	История России			2				44	44	36	36	8			44			44						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			24			13	158	158	144	144	14			83	75	46	38	30	44				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				72	72	68	68	4			58	14		72						
+	СГ.04	Физическая культура		13	246				156	156	156	156				110	46	32	38	30	44		12		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4				36	36	32	32	4			16	20				36				
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3				36	36	32	32	4			22	14			36					
+	ЭК.01	Основы философии			1				36	36	32	32	4			36		36							
+	ЭК.02	Русский язык и культура речи																							
ОП.Общепрофессиональный цикл									1023	1023	668	668	273	82		589	434	498	92	78	293		62		
+	ОП.01	Инженерная графика			1				56	56	48	48	8			48	8	56							
+	ОП.02	Электротехника и электроника			1*				74	74	64	64	10			30	44	74							
+	ОП.03	Техническая механика			1*				60	60	48	48	12			36	24	60							
+	ОП.04	Прикладная математика	1						66	66	32	32	16	18		55	11	66							
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			1				42	42	32	32	10			31	11	42							
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	2					1	134	134	70	70	42	22		82	52	42	92						
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			1				68	68	32	32	36			32	36	68							
+	ОП.08	Геодезия	1						90	90	32	32	40	18		50	40	90							
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				78	78	60	60	18			55	23			78					
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				62	62	48	48	14			48	14					62			
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			4*				36	36	32	32	4			22	14				36				
+	ОП.12	Охрана труда			4*				53	53	53	53				32	21				53				
+	ОП.13	Транспортная безопасность			4				105	105	48	48	57			44	61				105				
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	4						99	99	69	69	6	24		24	75				99				
ПЦ.Профессиональный цикл									2687	2687	2036	2024	517	134		2015	672		616	438	447	612	574		
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	222		22				395	395	253	253	92	50		325	70		395						
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2*						137	137	76	76	42	19		103	34		137						
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	2*						174	174	105	105	50	19		138	36		174						
+	УП.01.01	Учебная практика			2*				36	36	36	36				36			36						
+	ПП.01.01	Производственная практика			2*				36	36	36	36				36			36						
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2						12	12				12		12			12						
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	6		4566	6		4	1121	1121	1014	1014	89	18		1034	87				269	612	240		
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			6				174	174	136	136	38			130	44				72		102		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути				6		4	196	196	164	164	32			172	24				112		84		
+	МДК.02.03	Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ			4				85	85	66	66	19			66	19				85				
+	ПП.02.01	Производственная практика			5				612	612	612	612				612						612			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 1.2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.5
СГ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 8; ПК 1.1
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 4.2
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 7; ПК 4.4
ЭК.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ЭК.02	Русский язык и культура речи	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9
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	ОК 1; ОК 2; ПК 3.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ПК 4.4
ОП.03	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ПК 2.2
ОП.04	Прикладная математика	ОК 1; ОК 2; ПК 4.1
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ПК 4.1
ОП.06	Строительные материалы и изделия	ОК 1; ОК 2; ПК 3.2
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 1; ОК 2; ПК 3.1
ОП.08	Геодезия	ОК 1; ОК 2; ПК 1.3
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ПК.3.5.
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 6; ПК 4.4
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 2.5
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.
ПЦ	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	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; 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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 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 5; 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 5; ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
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	Устройство, надзор и техническое состояние 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	Организация деятельности структурного подразделения	ОК 1; 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 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
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	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	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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)	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	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	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 3									Неделя	Контроль	Семестр 4									Неделя	Контроль	Итого за курс									Неделя	Каф.	Семестр							
				Академических часов								Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Академических часов								Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР												Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП													Конс	СР
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: 15 Э: 1		828	572	317	10	245				220	36	ТО: 22 Э: 1		1404	962	481	40	441			370	72	ТО: 37 Э: 2							
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	30	30				30						ЗаО	44	44			44							ЗаО К	74	74				74							1234				
2	СТ.04	Физическая культура	За	30	30				30						ЗаО	44	44			44								За ЗаО	74	74				74						12346				
3	СТ.05	Основы финансовой грамотности													ЗаО	36	32	17		15				4				ЗаО	36	32	17		15			4			4					
4	СТ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	36	32	20			12			4																ЗаО	36	32	20		12			4			3					
5	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	78	60	32			28			18																ЗаО	78	60	32		28			18			3					
6	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте													ЗаО	36	32	32						4				ЗаО	36	32	32				4			4						
7	ОП.12	Охрана труда													ЗаО	53	53	45		8								ЗаО	53	53	45		8					4						
8	ОП.13	Транспортная безопасность													ЗаО	105	48	42		6				57				ЗаО	105	48	42		6			57			4					
9	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения													Эк	99	69	61		8				6	24			Эк	99	69	61		8			6	24		4					
10	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути													ЗаО К	269	206	76	10	120				63				ЗаО К	269	206	76	10	120			63			456					
11	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог														72	60	20		40				12					72	60	20		40			12			46					
12	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути													К	112	80	20	10	50				32				К	112	80	20	10	50			32			46					
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			4					
14	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние 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			23				
15	МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	ЗаО	82	58	28		30				24																ЗаО	82	58	28		30			24			23					
16	МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	ЗаО	97	75	37		38				22																ЗаО	97	75	37		38			22			3					
17	МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов	Эк	117	75	25	30	20				24	18															Эк	117	75	25	30	20		24	18			3					
18	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18								18																Эк	18							18			3					
19	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения														36								36					36						36			46						
20	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве														18								18					18						18			46						
21	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства														18								18					18						18			46						
22	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			34				
23	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				34					
24	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12								12			Эк	12								12			4					
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		3							
	ПП.05.01	Практика производственная												ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1		4							
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																						

№	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			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс		СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	Конс	СР				Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864							24		1476								37							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									864										1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)												36										18															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36										18															
	Аудиторная нагрузка												26										13															
	Контактная работа												27										13.5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: 9:		468	324	180		82	50	12	108	36	ТО: 12 Э: 1		468	324	180		82	50	12	108	36	ТО: 12 Э: 1				
1	СГ.04	Физическая культура										ЗаО	12	12			12						ЗаО	12	12			12						12346				
2	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										ЗаО	62	48	40		8				14		ЗаО	62	48	40		8			14			6				
3	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО	612	612			612				Эк ЗаО(2) КП	240	196	108		58	30			26	18	Эк ЗаО(3) КП	852	808	108		670	30		26	18		456				
4	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог										ЗаО	102	76	68		8				26		ЗаО	102	76	68		8			26			46				
5	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути										КП	84	84	40		14	30					КП	84	84	40		14	30					46				
6	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю										Эк	18								18		Эк	18							18			6				
7	ПМ.04	Организация деятельности структурного подразделения										Эк ЗаО(3) КП	298	212	32		148	20	12	68	18		Эк ЗаО(3) КП	298	212	32		148	20	12	68	18		46				
8	МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве										ЗаО КП	128	72	20		20	20	12	56			ЗаО КП	128	72	20		20	20	12	56			46				
9	МДК.04.02	Ведение технической документации путевого хозяйства										ЗаО	44	32	12		20			12			ЗаО	44	32	12		20			12			46				
10	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю										Эк	18								18		Эк	18							18			6				
ПРАКТИКИ			(План)		612	612			612			17		180	180			180					5		792	792			792				22					
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	612	612			612				17											ЗаО	612	612			612					17		5			
	ПП.02.02	Производственная практика										ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36				1		6			
	ПП.04.01	Производственная практика										ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108				3		6			
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА										ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36				1		6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)										216	216			216						6		216	216			216					2				
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы)											144	144			144						4		144	144			144				4		6			
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)											72	72			72						2		72	72			72				2		6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО										Эк(2) ЗаО(6) КП КП										Эк(2) ЗаО(7) КП КП															
КАНИКУЛЫ													2																						2			

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	1	2			1						
УП.03.01 Учебная практика	1	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика	1	2			1						
ПП.03.01 Производственная практика	2	1			1						
ПП.05.01 Практика производственная	2	2			1						
ПП.02.01 Производственная практика	3	1			17						
ПП.02.02 Производственная практика	3	2			1						
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			3						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	3	2			1						
Итого по факту											
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве					
КР	3	2			
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути					
КП	3	2			

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
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		36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период гос.эк.			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		26.15	-	26	26	-	26	26	-		27
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		3420	1054	416	638	1034	426	608	1332	612	720
		Блок СГ		500	276	96	180	212	92	120	12		12
		Блок ОП		668	358	320	38	262	60	202	48		48
		Блок ПЦ		2036	420		420	560	274	286	1056	612	444
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		3420	1054	416	638	1034	426	608	1332	612	720
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	4	2	2	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	5	5	10	4	6	7	1	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			2	2		2	1	1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.42%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.51%									

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

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

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

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	УП.01.01 Учебная практика	1	2
	ПП.01.01 Производственная практика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	МДК.01.01 Технология геодезических работ	1	2
	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	ОП.02 Электротехника и электроника	1	1
	ОП.03 Техническая механика	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте	2	2
	ОП.12 Охрана труда	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	МДК.03.01 Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	2	1
	МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2
	ПП.05.01 Практика производственная	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	3	2
	МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства	3	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36