

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мараинин Максим Александрович  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 31.08.2024 15:45:47  
Уникальный программный ключ:  
9708233496688d40371d13298d5c578b88740bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

**Утверждено**  
на заседании Ученого совета ПривГУПС  
29 августа 2024 года, протокол № 68

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
				[8]	ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
				2	ЭкзКв
[8]	ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения				

		ЭКЗАМЕН			
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.07 Геодезия
				[4]	МДК.01.01 Технология геодезических работ

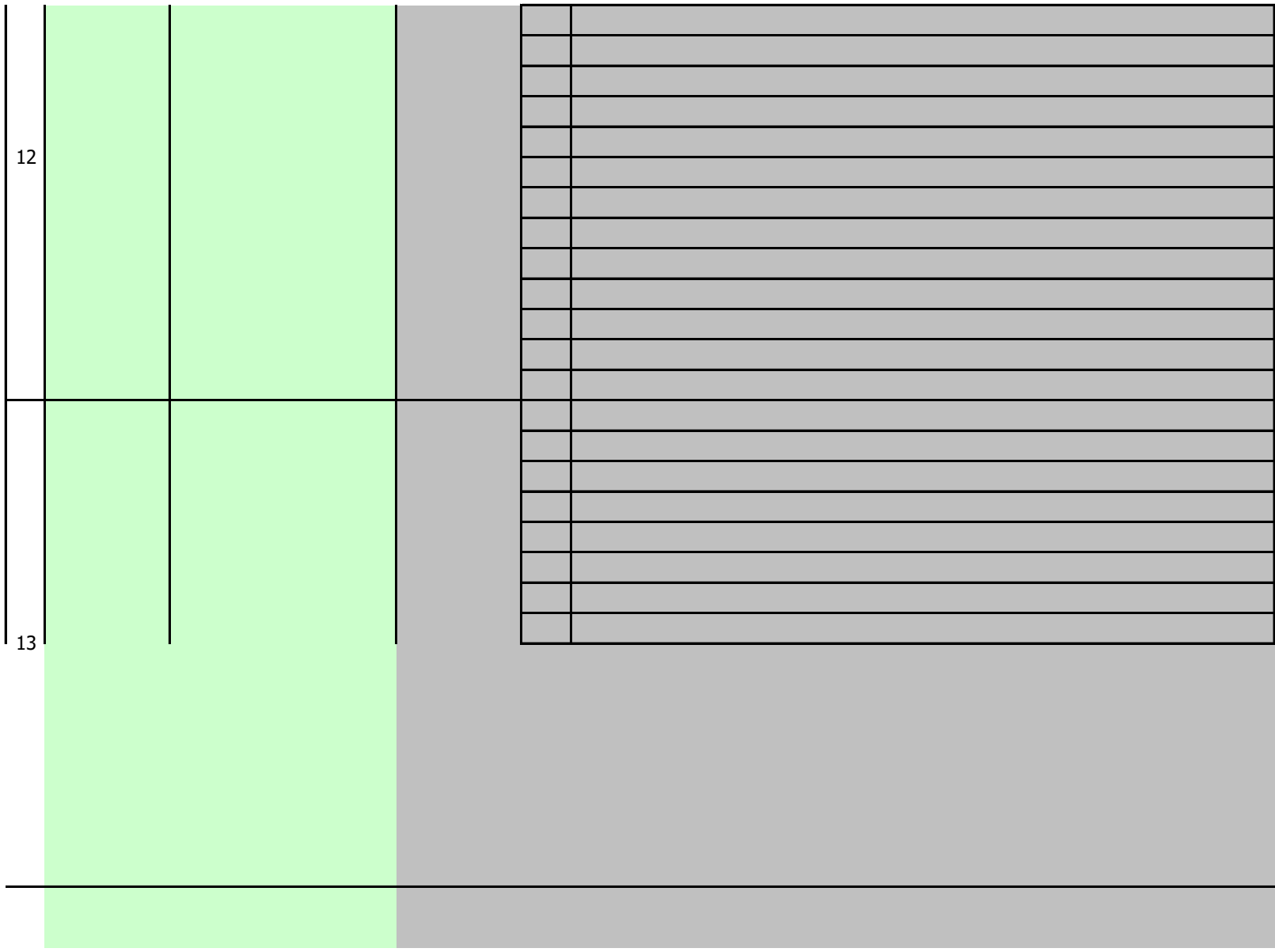
4					
5					

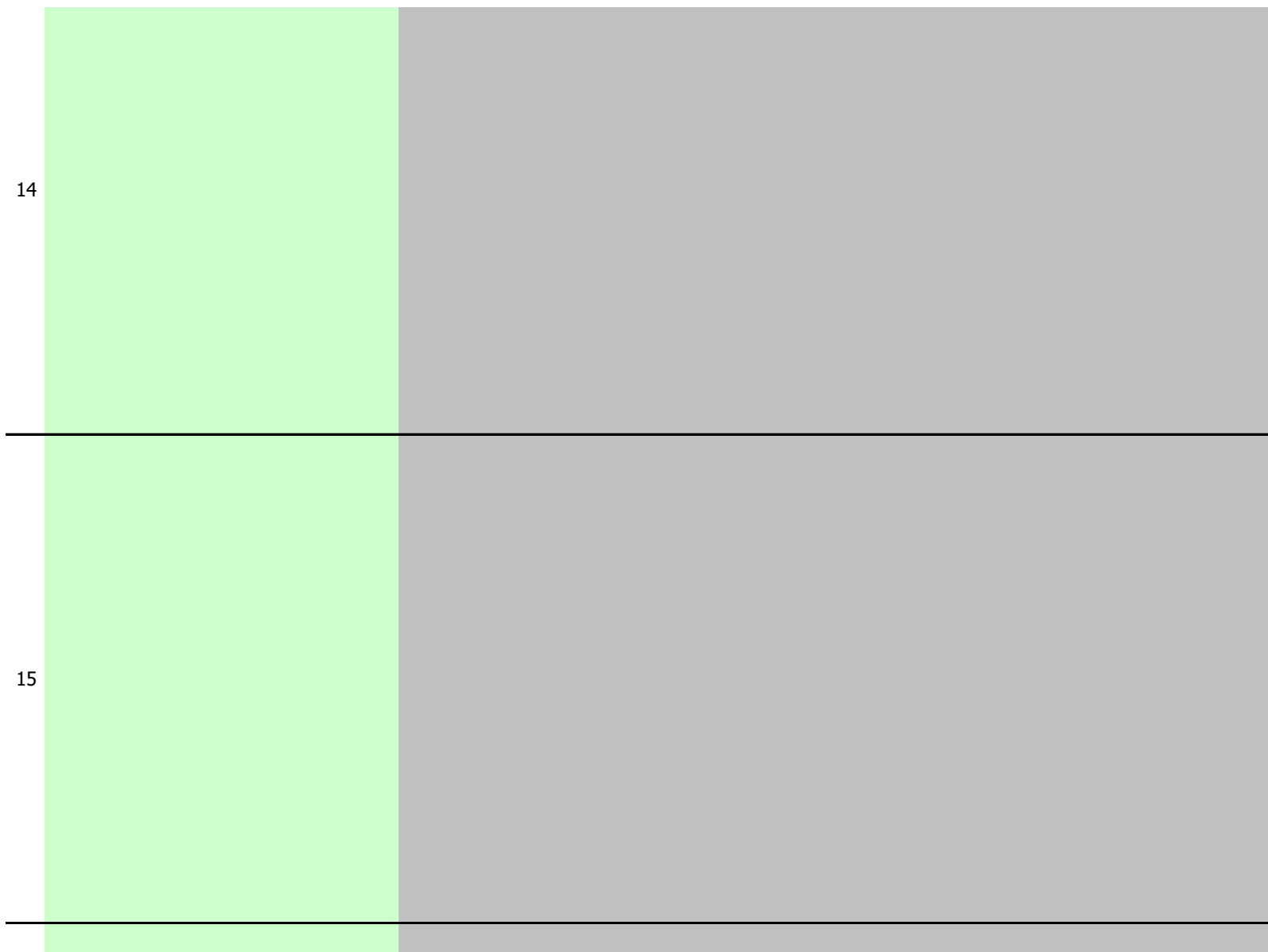
6					
7					

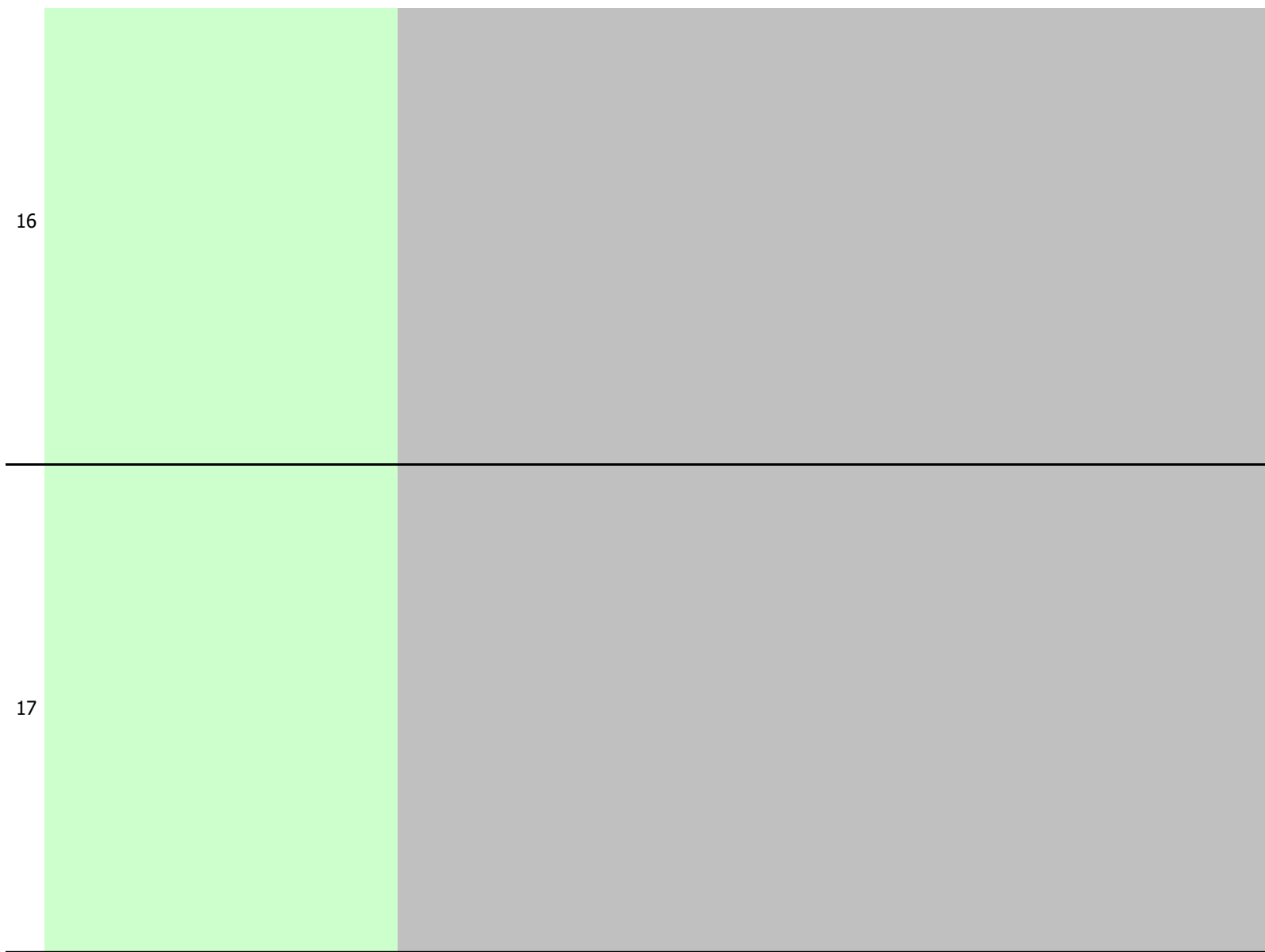


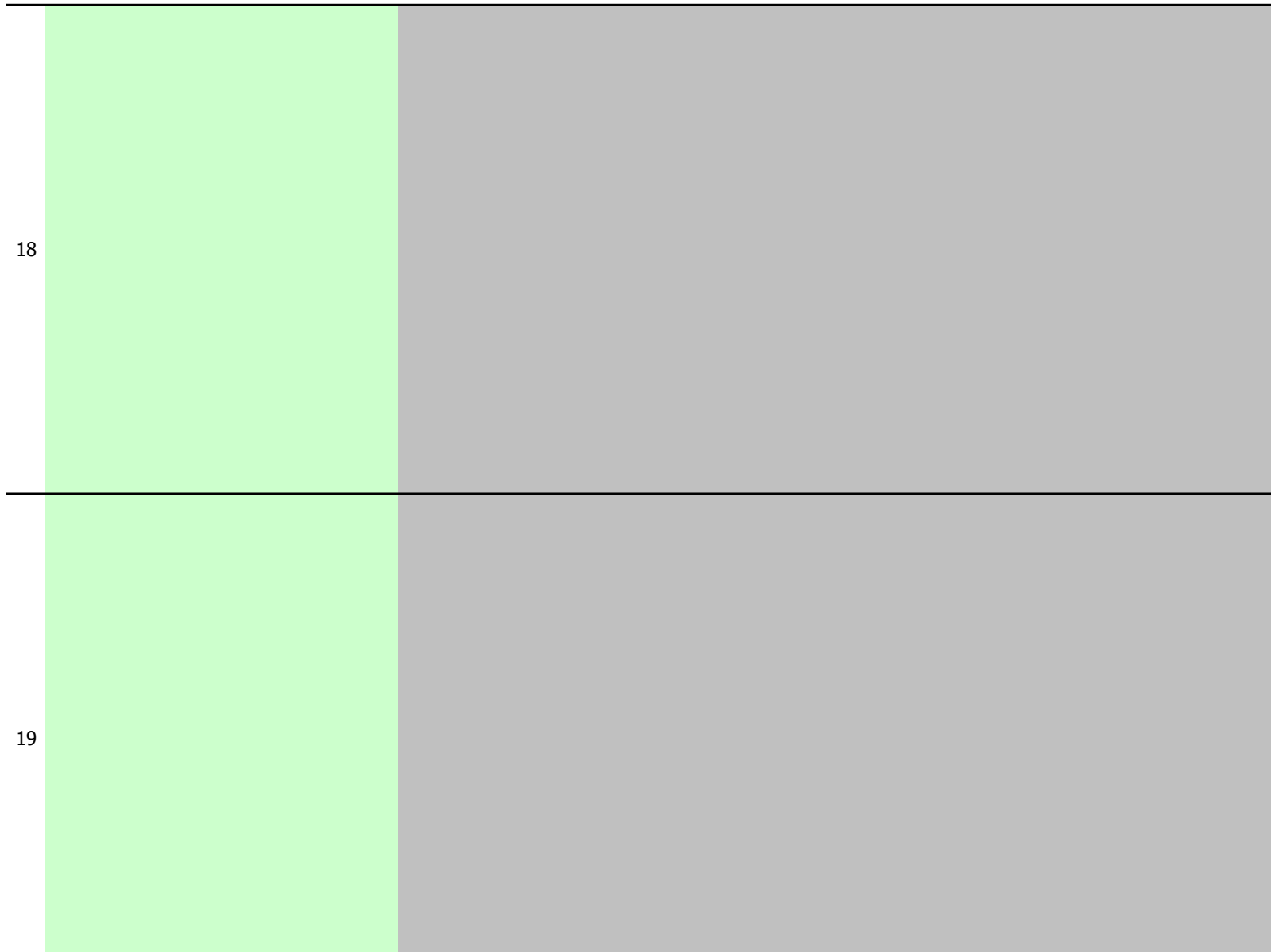
8					
9					

10					
11					











<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>				
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>				
ОУД.01	Русский язык				
ОУД.02.	Литература				
ОУД.03	Иностранный язык				
ОУД.04	Математика				
ОУД.05	История				
ОУД.06	Физическая культура				
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности				
ОУД.08	Астрономия				
<b>ОУД</b>	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>				
ОУД.09	Информатика				
ОУД.10	Физика				
ОУД.11	Химия				
ОУД.12	Родная литература				
<b>ЭК</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>				
ЭК.01.1	Индивидуальный проект				
ЭК.01.2	Введение в специальность				
ЭК.02.1	Человек и общество				
ЭК.02.2	Цифровые технологии в самообразовании				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 3.1</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 4.1</b>			
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.5</b>
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 4.4	ОК 3	ОК 4
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4



ОП.06	Общий курс железных дорог	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.07	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2	ПК 4.3		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5
		ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.13.1	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2			
ОП.13.2	Цифровая железная дорога				
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.02					
<b>ПМ.02</b>	<b>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ПК 2.4	ПК 2.5		
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ПК 2.4	ПК 2.5		
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ПК 2.4	ПК 2.5		
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	ПК 2.4	ПК 2.5		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5		
<b>ПМ.03</b>	<b>Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.05.01	Специальные технологии				
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.3</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
OK 5	OK 6						
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>
ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1				
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
OK 5	OK 6						
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 4.5</b>
ПК 3.1							
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 4.1							
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
OK 6	OK 7	OK 4	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.5</b>	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.5	