

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром трансгаз Москва»

  
С.Г. Марченко

«10» / 11 2022 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ**

**учебно-программной документации для переподготовки и повышения  
квалификации рабочих по профессии  
«Электромонтер линейных сооружений телефонной связи  
и радиофикации»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.019.11

**Москва 2022**

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации (далее – КУПД) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации» 4–6 разрядов и составлен на основе Типового комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации», разработанного филиалом «УМУГазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 № 790н.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы монтажа, обслуживания и ремонта линейно-кабельных сооружений, абонентских устройств и объектов радиофикации.

Программа практики (производственного обучения) предусматривает освоение отработки навыков по монтажу, обслуживанию и ремонту линейно-кабельных сооружений, абонентских устройств и объектов радиофикации.

КУПД предназначен для специалистов Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Москва» (далее – УПЦ) и инженерно-технических работников, привлекаемых для организации и проведения учебного процесса в УПЦ.

### Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Москва»
2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Москва»
3 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
4 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации» 4–6 разрядов, утвержденного 01.09.2021 © ООО «Газпром трансгаз Москва», 2022 © Разработка ООО «Газпром трансгаз Москва», 2022 © Оформление ООО «Газпром трансгаз Москва», 2022

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### **Цель реализации основных программ профессионального обучения рабочих по профессии**

Основные программы профессионального обучения рабочих по профессии имеют своей целью формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности в соответствии с учетом требований профессиональных стандартов, действующих ЕТКС, приобретения новой квалификации.

Учебно-программная документация для профессионального обучения по программам переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонной связи» 4–6-го разрядов раскрывает обязательный (федеральный) компонент содержания обучения по профессии и параметры качества усвоения учебного материала с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 №790н.

Таблица 1 – Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонной связи» 4–6-го разрядов

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
06.036	Профессиональный стандарт «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 №790н

Квалификационные характеристики составлены на основании требований профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций», с учетом требований ЕТКС, выпуск 58, раздел «Работы и профессии рабочих связи» и дополнены требованиями п. 8 общих положений ЕТКС (выпуск 1).

## **Требования к обучающимся**

Уровень образования обучаемых для допуска к обучению – не ниже среднего общего образования.

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 №790н к рабочему для допуска к работе электромонтером линейных сооружений телефонной связи и радиофикации предъявляются следующие требования:

– профессиональное обучение – программы подготовки квалифицированных рабочих, программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации рабочих;

– к опыту практической работы: не менее одного месяца работы по обслуживанию абонентского телекоммуникационного оборудования.

– электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации, кроме описанных требований должен иметь III группу по электробезопасности.

## **Срок обучения**

Продолжительность обучения в соответствии с действующим Перечнем профессий для подготовки рабочих в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром» при переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации» 4–6-го разрядов с отрывом от производства составляет 1,5 месяца.

При необходимости, обучение может быть реализовано в очной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

Решение об изменении формата очной формы обучения принимается УПЦ.

## **Общая характеристика основных программ профессионального обучения рабочих по профессии**

Основная программа профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации» 4-6-го разрядов осваивается в очно-заочной (с отрывом от работы) форме обучения.

Обучение данной профессии проводится по курсовой форме обучения.

При обучении рабочих должно строго соблюдаться правило последовательного получения знаний, умений и навыков от начального уровня квалификации к более высокому.

Учебными планами предусмотрено теоретическое обучение и практика.

В основные программы профессионального обучения включены тематические планы и программы дисциплин: «Охрана труда и промышленная безопасность», «Электроматериаловедение» (с применением ЭО), «Электробезопасность», «Основы природоохранной деятельности» (с применением ЭО), «Черчение» (с применением ЭО), «Электротехника с основами электронной техники» (в т.ч. изучение с применением ЭО), «Специальная технология», а также программы практики.

При проведении теоретического обучения для обеспечения эффективности обучения и закрепления учебного материала проводятся лабораторно-практические занятия, в ходе которых необходимо максимально использовать разработанные с учетом специфики деятельности обществ и организаций ПАО «Газпром» интерактивные обучающие системы.

Практика при переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиодиффракции» 4-6-го разрядов проводится в учебной мастерской, а также непосредственно на производстве.

В процессе теоретического обучения и практики рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов. При проведении обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при проведении конкретных видов работ.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, а также технологическими условиями и нормами, установленными на производстве.

Профессиональное обучение рабочих завершается сдачей квалификационного экзамена, который проводится в установленном порядке квалификационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с Положением о проведении квалификационных экзаменов в базовых филиалах и УПЦ.

По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов в учебные материалы должны быть своевременно внесены соответствующие коррективы.

Изменения и дополнения в учебные планы, тематические планы и программы могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения Учебно-методическим советом по профессиональному обучению кадров ООО «Газпром трансгаз Москва» или Педагогическим советом УПЦ.

## **ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ**

**по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радификации» 4-го разряда**

### **Планируемые результаты обучения**

В результате изучения программы повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радификации» 4-го разряда обучающийся должен освоить общие и соответствующие ему профессиональные компетенции.

**Перечень общих компетенций, формируемых при повышении квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радификации» 4-го разряда**

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем, обеспечивать эффективное выполнение своей профессиональной деятельности
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

Код	Наименование общих компетенций
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством
ОК 7	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда в своей профессиональной деятельности
ОК 8	Обеспечивать соблюдение защиты информации в соответствии с требованиями ООО «Газпром трансгаз Москва»
ОК 9	Обеспечивать соблюдение корпоративной этики

**Перечень профессиональных компетенций по видам деятельности, формируемых при повышении квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиоразвязки» 4-го разряда**

Код	Наименование видов деятельности (ПМ)	Код профессионального стандарта	Код ОТФ, ТФ в профессиональном стандарте
ВД1 (ПМ 1)	Обслуживание линейного телекоммуникационного оборудования с допуском к самостоятельной работе	—	—
ПК 1.1	Прием в эксплуатацию линейного телекоммуникационного оборудования	06.036	В/01.4
ПК 1.2	Проведение регламентных работ на линейном телекоммуникационном оборудовании	06.036	В/02.4
ПК 1.3	Регулировка параметров линейного телекоммуникационного оборудования	06.036	В/03.4
ПК 1.4	Демонтаж линейного телекоммуникационного оборудования	06.036	В/04.4

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих для профессии

«Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонной связи»

4-го разряда

Форма обучения – очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>240</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>58</b>	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность с учетом ГО и ЧС	20	ОК 1-ОК 9 ПК 1.1 – ПК 1.4
ОП.02	Электроматериаловедение (с применением ЭО)	8	ОК 1-ОК 7 ПК 1.1 – ПК 1.4
ОП.03	Электробезопасность	4	ОК 1-ОК 7 ПК 1.1 – ПК 1.4
ОП.04	Основы природоохранной деятельности (с применением ЭО)	8	ОК 1-ОК 9 ПК 1.1 – ПК 1.4
ОП.05	Электротехника с основами электронной техники	4	ОК 1-ОК 7 ПК 1.1 – ПК 1.4
	Электротехника с основами электронной техники (изучение с применением ЭО)	4	ОК 1-ОК 7 ПК 1.1 – ПК 1.4
ОП.06	Черчение (с применением ЭО)	8	ОК 1-ОК 7 ПК 1.1 – ПК 1.4
ОП.07	Тестирование (для дисциплин с применением ЭО)	2	ОК 1-ОК 9 ПК 1.1 – ПК 1.4
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл*</b>	<b>182</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального цикла – Специ-	64	



<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (кол-во часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
	альная технология		
ПМ.01	Обслуживание линейного телекоммуникационного оборудования с допуском к самостоятельной работе.		
МДК.01.01	Теория цепей связи	8	ОК 1-ОК 9 ПК 1.1 – ПК 1.4
МДК.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта линейно-кабельных сооружений	56	ОК 1-ОК 9 ПК 1.1 – ПК 1.4
ПР.00	Практика	118	
ПМ.01	Обслуживание линейного телекоммуникационного оборудования с допуском к самостоятельной работе.		
УП.01	Учебная практика**	8	ОК 1-ОК 9 ПК 1.1 – ПК 1.4
ПП.01	Производственная практика	110	ОК 1-ОК 9 ПК 1.1 – ПК 1.4
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>16</b>	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамен	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>256</b>	
<p>* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики вопросам производственной безопасности отводится не менее 16 часов (указано в тематическом плане практики).</p> <p>** Учебная практика может быть включена в часы производственной практики. Решение о проведении учебной практики в УПЦ принимается Педагогическим советом УПЦ.</p>			

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Охрана труда и промышленная безопасность»**

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	все-го	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
1 Основные положения в области охраны труда	1	–	1	–
2 Единая система управления производственной безопасностью ПАО «Газпром»	1	–	1	–
3 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	6	4	1	2
4 Условия труда. Санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия	2	–	1	–
5 Пожаровзрывобезопасность	2	–	1	–
6 Промышленная безопасность	2	–	1	–
7 Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	2	–	1	–
Экзамен	4	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	–	–

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Электроматериаловедение» (с применением ЭО)**

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	все-го	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
Введение	2	–	1	–
1 Электроизоляционные материалы	1	–	1	–
2 Проводниковые материалы и изделия	1	–	1	–
3 Полупроводниковые материалы	2	–	1	–
4 Магнитные материалы	2	–	1	–

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	все-го	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
Зачет*	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>8</b>	–	–	–

\*Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.03 «Электробезопасность»**

Темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т.ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
1 Действие электрического тока на организм человека	1	1	–	2
2 Организация безопасной эксплуатации электроустановок	0,5	0,5	–	2
3 Меры защиты при эксплуатации электроустановок	0,5	0,5	–	2
4 Электрозащитные средства	0,5	0,5	–	2
5 Использование сигнальных цветов и знаков безопасности в электроустановках	0,5	0,5	–	2
6 Первая помощь в случае поражения электрическим током	1	1	–	2
Зачет*	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	–	–

\*Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины.

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.04 «Основы природоохранной деятельности» (с применением ЭО)**

Темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т.ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
1 Основные требования природоохранного законодательства. Обращение с отходами, водо - и воздухоохранная деятельность	2	2	1	2
2 Виды воздействий производственной деятельности на окружающую среду	2	–	1	–
3 Источники воздействия на окружающую среду при транспортировке природного газа	2	2	1	2
4 Основы организации природоохранной деятельности в ПАО «Газпром»	2	–	1	–
Тестирование*	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>4**</b>	–	–
*Часы для проведения тестирования учтены в учебном плане.				
** Работа с АОС на учебном портале Учебно-производственного центра.				

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.05 «Электротехника с основами электронной техники» (в т.ч. изучение с применением ЭО)**

Разделы, темы	Объем часов				Уровень освоения	
	всего	очно	с применением ЭО	в т.ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
1 Электрическая энергия	2	1	1	1	1	2
2 Электрические цепи постоянного тока	2	1	1	1	1	2
3 Электромагнетизм и электромагнитная индукция	1	0,5	0,5	0,5	1	2

Разделы, темы	Объем часов				Уровень освоения	
	всего	очно	с применением ЭО	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
4 Переменный электрический ток	1	0,5	0,5	0,5	1	2
5 Электроизмерительные приборы	2	1	1	1	1	2
Зачет*	–	–	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	–	–

\*Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.05 «Черчение» (с применением ЭО)**

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
1 Чертежи деталей	2	–	1	–
2 Разъемные и неразъемные соединения	2	–	1	–
3 Кинематические схемы	2	–	1	–
4 Гидравлические (пневматические) схемы	2	–	1	–
Тестирование*	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>8</b>	–	–	–

\*Часы для проведения тестирования учтены в учебном плане

**Тематический план учебной дисциплины профессионального  
учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»**

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень усвоения	
		всего	в т.ч. на ЛПЗ	лекции	в т.ч. на ЛПЗ
	Введение	<b>2</b>	–	1	–
ПМ.01	Обслуживание линейного телекоммуникационного оборудования с допуском к самостоятельной работе				
МДК.01.01	Теория цепей связи	<b>8</b>	<b>4</b>		
	1.1 Основные понятия о распределении электромагнитной энергии. Электрические свойства кабелей	8	4	1	2
МДК 01.02	Организация технического обслуживания и ремонта линейно – кабельных сооружений	50	<b>12</b>		
	2.1 Типы конструкции магистральных и внутризонавых кабелей связи	10	4	1	2
	2.2 Арматура и материалы	10	–	1	–
	2.3 Организация строительства, технического обслуживания и ремонта кабельных линий связи	16	8	1	2
	2.4 Земляные работы	6	–	1	–
	2.5 Измерительные приборы и измерение кабельных линий связи постоянным и переменным током	8	–	1	–
Экзамен		4	–	–	–
<b>Итого</b>		<b>64</b>	<b>16</b>	–	–

## Тематический план ПР.00 «Практика»

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень усвоения
<b>УП.01</b>	<b>1 Учебная практика*</b>	<b>8</b>	
	Раздел 1.1 Введение и инструктаж по охране труда	<b>1</b>	
	1.1.1 Вводное занятие. Инструктаж по охране труда. Производственная, пожарная безопасность, электробезопасность в учебной мастерской	1	1
<b>ПМ.01</b>	Обслуживание линейного телекоммуникационного оборудования с допуском к самостоятельной работе		
	Раздел 1.2 Эксплуатация, техническое обслуживание оборудования линий связи	<b>6</b>	
	1.2.1 Обучение безопасным способам разделки концов кабелей	4	2
	1.2.2 Измерение кабелей постоянным током	2	2
	Зачет	<b>1</b>	
<b>ПП.00</b>	<b>2 Производственная практика</b>	<b>110</b>	
	Раздел 2.1 Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда	<b>8</b>	
	2.1.1 Вводное занятие. Ознакомление с характером производства. Инструктаж по охране труда. Производственная и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	8	1
<b>ПМ.01</b>	Обслуживание линейного телекоммуникационного оборудования с допуском к самостоятельной работе		
	Раздел 2.2 Эксплуатация, техническое обслуживание оборудования линий связи	<b>50</b>	
	2.2.1 Проверка и подготовка кабеля к монтажным работам	4	2
	2.2.2 Монтаж кабелей оконечных кабельных устройств	14	2

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень усвоения
	2.2.3 Работа с измерительными приборами. Измерение кабельных линий связи постоянным током	16	2
	2.2.4 Техническое обслуживание линейно-кабельных сооружений	6	2
	2.2.5 Текущий ремонт линейно-кабельных сооружений	6	2
	2.2.6 Технический надзор и охрана кабельной трассы от повреждений	4	2
	Раздел 2.3 Охрана труда и промышленная безопасность	<b>12</b>	1
	Раздел 2.4 Самостоятельное выполнение работ в качестве электромонтера линейных сооружений телефонной связи и радиофикации 4-го разряда	<b>40</b>	3
	Практическая квалификационная работа**		
	<b>Итого</b>	<b>118</b>	

\*Учебная практика может быть включена в часы производственной практики. Решение о проведении учебной практики в УПЦ принимается Педагогическим советом УПЦ.

\*\* Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане.

**Календарный учебный график  
обучения по программе повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации»**

№ п/п	Наименование предмета (дисциплины)	Количество часов	Сроки проведения мероприятий*	
			Количество дней	Количество часов
1. Теоретическое обучение				
1.1	Охрана труда и промышленная безопасность	20	2	16
			0,5	4
1.2	Электробезопасность	4	0,5	4



№ п/п	Наименование предмета (дисциплины)	Количество часов	Сроки проведения меро- приятий*	
			Количество дней	Количество часов
1.3	Основы природоохранной деятельности	8	1	8
1.4	Электроматериаловедение	8	1	8
1.5	Электротехника с основами электронной техники	8	1	8
1.6	Черчение	8	1	8
1.6	Тестирование	2	0,25	2
1.7	Специальная технология	64	0,75	6
			7	56
			0,25	2
	<b>Итого</b>	<b>122</b>	<b>15 дней, 2 часа</b>	<b>122</b>
<b>2. Практика</b>				
2.1	Учебная практика	8	1	8
2.2	Производственная практика	110	13	104
			0,75	6
	<b>Итого</b>	<b>118</b>	<b>14 дней, 6 часов</b>	<b>118</b>
<b>3. Квалификационный экзамен</b>				
3.1	Квалификационная (пробная) работа	8	1	8
3.2	Экзамен	8	1	8
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>2 дня</b>	<b>16</b>
	<b>Всего</b>	<b>256</b>	<b>32 дня</b>	<b>256</b>

\* - полный день проведения мероприятий соответствует 8 часам.