


СОГЛАСОВАНО  
Директор филиала РТРС  
"Белгородский ОРТПЦ"

  
" 31 " августа 2016 г.  
С.П. Моисеев

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГАПОУ "Белгородский  
индустриальный колледж"

  
" 31 " августа 2016 г.  
О.А. Шаталов

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Белгородский индустриальный колледж"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

11.02.10

Радиосвязь, радиовещание и телевидение

*код*

*наименование специальности*

**по программе углубленной подготовки**

**уровень образования** основное общее образование

**квалификация:**

Специалист по телекоммуникациям

**форма обучения**

Очная

**Срок получения СПО по ППСЗ:**

4г 6м

**год начала подготовки по УП**

2016

**профиль получаемого профессионального образования**

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС**

от 28.07.2014

№ 812

# 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31				
	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				
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I																																																								
II																																																								
III																																																								
IV										0	8	8	8	8	8	8	::	=	=																																					
V									0	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- \* Неделя отсутствует

# 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп																							
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)							Подготовка	Проведение																					
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем																													
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий		нед.	нед.	нед.	нед.		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.																										
I	39	1404	16 1/2	594	22 1/2	810	2	1/2	1 1/2																11	52	25	1																
II	39 1/2	1422	16	576	23 1/2	846	2	1	1																	10 1/2	52	25	1															
III	31	1116	13 1/2	486	17 1/2	630	2	1	1	2 1/2	2 1/2			6		6										10 1/2	52	25	1															
IV	27 1/2	990	10	360	17 1/2	630	2	1	1	1	1			11 1/2	5	6 1/2										10	52	25	1															
V	11	396	11	396			1	1						3	3		4	4			4	2					26	25	1															
<b>Всего</b>	<b>148</b>	<b>5328</b>	<b>67</b>	<b>2412</b>	<b>81</b>	<b>2916</b>	<b>9</b>	<b>4 1/2</b>	<b>4 1/2</b>	<b>4 1/2</b>	<b>4 1/2</b>			<b>20 1/2</b>	<b>8</b>	<b>12 1/2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>2</b>			<b>42</b>	<b>234</b>																			















**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	МДК.02.03 Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.02.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
[8]	МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением	▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8		▼ ☒	☒
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	9	[9] УП.06.01 Учебная практика	▼ ☒	☒
				[9] ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	9	[9] МДК.03.01 Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания	▼ ☒	☒
				[9] МДК.03.02 Технология использования систем условного доступа в сетях вещания	▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	
					▼ ☒	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	☒
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	9	[9]	МДК.05.01 Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации	▼	☒
				[9]	МДК.05.02 Методика выбора технологий продвижения услуг	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования систем радиосвязи и вещания
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Выполнять монтаж и производить настройку сетей абонентского доступа на базе систем радиосвязи и вещания
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, установки и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Контролировать качество предоставления услуг радиосвязи и вещания
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, установки и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Выполнять регламентно-технические работы по обслуживанию оборудования радиосвязи и вещания
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5	Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования систем радиосвязи и вещания
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Производить администрирование сетевого оборудования
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	Работать с сетевыми протоколами
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6	Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.1	Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в системах радиосвязи и вещания
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Применять системы анализа защищенности для обнаружения уязвимости в сетевой инфраструктуре, давать рекомендации по их устранению
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.3	Обеспечивать безопасное администрирование сетей вещания
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационные базы данных
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Планировать и организовывать работу структурного подразделения
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 4.2	Руководить работой структурного подразделения
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Анализировать процесс и результаты деятельности подразделения
ОП.08	Управление персоналом
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 5.1	Проводить маркетинговые исследования рынка услуг связи для формирования бизнес-планов и бизнес-процессов
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.2	Выбирать технологии для предоставления различных услуг связи в соответствии с заказами потребителей
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.3	Определять стратегию жизненного цикла услуг радиосвязи и вещания
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 6.1	Выполнять монтаж, установку и настройку современного оборудования радиосвязи
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 6.2	Проводить мониторинг сетей нового поколения
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 6.3	Управлять сетями нового поколения с целью учета их ресурсов и планирования развития
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 6.4	Повышать компьютерную и технологическую грамотность персонала
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>													
<b>ОУД</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>													
ОУД.01	Русский язык и литература													
ОУД.02	Иностранный язык													
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия													
ОУД.04	История													
ОУД.05	Физическая культура													
ОУД.06	ОБЖ													
<b>ОУД</b>	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>													
ОУД.07	Информатика													
ОУД.08	Физика													
ОУД.09	Химия													
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)													
ОУД.11	Биология													
ОУД.12	География													
ОУД.13	Экология													
<b>УД</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>													
УД.14	Основы предпринимательства													
<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>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>				
ОГСЭ.1	Физическая культура													
ОГСЭ.07	Физическая культура													
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	Православная культура													
<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>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>				
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2			
ЕН.02	Компьютерное моделирование	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 2.1	
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ЕН.03	Информационные базы данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1	
		ПК 3.3												
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</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 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>				
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности													
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности													
ОП.01	Теория электрических цепей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2		

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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 1.4
ОП.02	Электронная техника	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 1.4
ОП.03	Теория электросвязи	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 1.4
ОП.04	Вычислительная техника	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 1.4
ОП.05	Электрорадиоизмерения	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
ОП.06	Основы телекоммуникаций	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 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ОП.08	Управление персоналом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ОП.11	Инженерная графика												
ОП.12	Охрана труда												
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническая эксплуатация систем радиосвязи и вещания</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</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 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>			
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи	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 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи	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 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания	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 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	Учебная 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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи и вещания</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</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 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>			
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.01	Учебная 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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
		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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных системах и сетях вещания	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</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 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>			
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная 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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПМ.04	Организация производственной деятельности структурного подразделения организации связи	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</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 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>			
МДК.04.01	Организация и планирование деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
УП.04.01	Учебная 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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПМ.05	Продвижение услуг радиосвязи и вещания	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</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 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>			
МДК.05.01	Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.02	Методика выбора технологий продвижения услуг	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
УП.05.01	Учебная 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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПМ.06	Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</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 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>			

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
МДК.06.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
		ПК 6.4											
УП.06.01	Учебная 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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПМ.07	<b>Выполнение работ по профессии 19887 Электромонтер станционного телевизионного оборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</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 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>			
МДК.07.01	Технология монтажа, инсталляции и эксплуатации станционного телевизионного оборудования	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
УП.07.01	Учебная 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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4			

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	истории
4	математики
5	компьютерного моделирования
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	информационной безопасности
2	теории электросвязи
3	электронной техники
4	вычислительной техники
5	электрорадиоизмерений
6	основ телекоммуникаций
7	средств систем радиосвязи
8	мультисервисных сетей
9	компьютерных сетей
10	направляющих систем радио и оптической связи
11	звукового вещания
12	телевизионного вещания
	Мастерские:
1	электромонтажные
2	компьютерные
3	систем коммутации
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Пояснительная записка 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ. Настоящий учебный план областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский индустриальный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 812 от 28.07.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 33770 от 25.08.2014 г.) 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение. Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют: 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования. 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 года № 812. 3. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 4. Федеральный закон от 28 марта 1998 г. №53 «О воинской обязанности и военной службе» (с изменениями и дополнениями). 5. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186–03 (с изменениями и дополнениями). 6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции РФ (от 26.12.2013 г., регистрационный № 30861) (с изменениями и дополнениями). 7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г. № 29200). 8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464». 9. Устав областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский индустриальный колледж». 10. Письмо Минобрнауки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями. 11. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010г. № 16866). 12. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291. 13. Постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года №85-пп «Положение о порядке организации и проведения дуального обучения обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования Белгородской области». 14. Постановление Правительства Белгородской области от 19 мая 2014 г. №190-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года №85-пп». 15. Письмо Министерства образования и науки РФ 17 марта 2015 г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». 16. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». 17. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. № 531н «Об утверждении профессионального стандарта «Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов». 18. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий Начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная неделя – шестидневная. Продолжительность одного академического часа составляет 45 минут. Перерывы между парами 10 минут, внутри пар-перерыв 5 минут. После двух пар - перерыв 40 минут. Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических занятий, экспертной оценки защиты лабораторных работ, тестирования, экспертной оценки выполнения самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Обучение осуществляется по семестровой форме из расчета 2-х учебных семестров в год. Общая продолжительность каникул составляет: при обучении 4 года 6 месяцев – 42 недели (11 недель на первом курсе, 10,5 недель на втором и третьем курсах, 10 недель на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (8-11 недель в учебном году); Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые. Часы, выделенные на консультации, распределены следующим образом: 1 курс ОУД.01 Русский язык и литература – 14 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОУД.02 Иностранный язык - 8 часов на две подгруппы, ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия - 8 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОУД.04 История – 8 часов, ОУД.05 Физическая культура – 8 часов, ОУД.06 ОБЖ – 5 часов, ОУД.07 Информатика – 8 часов, ОУД.08 Физика – 9 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОУД.09 Химия – 6 часов, ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право) – 8 часов, ОУД.11 Биология – 2 часа, ОУД.12 География – 2 часа, ОУД.13 Экология – 2 часа, ОУД.14 Основы предпринимательства – 2 часа, ОП.01 Теория электрических цепей – 6 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию ОП.11 Инженерная графика – 4 часа, 2 курс ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия - 10 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОГСЭ.02 История – 3 часа, ОГСЭ.03 Иностранный язык – 6 часов, ОГСЭ.05 Физическая культура – 4 часа, ОГСЭ.06 Православная культура – 2 часа, ЕН.01 Математика – 5 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ЕН.02 Компьютерное моделирование – 4 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.01 Теория электрических цепей – 3 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.02 Электронная техника – 7 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.03 Теория электросвязи – 6 часов, ОП.04 Вычислительная техника – 8 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.05 Электрорадиоизмерения – 7 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.06 Основы телекоммуникаций – 5 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, МДК.01.02 Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи – 12 часов, МДК.01.03 Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания – 10 часов, МДК.02.01 Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей – 8 часов. 3 курс ОГСЭ.01 Основы философии – 4 часа, ОГСЭ.04 Иностранный язык – 6 часов, ОГСЭ.05 Физическая культура – 5 часов, ЕН.03 Информационные базы данных – 4 часа, ОП.07 Энергоснабжение телекоммуникационных систем – 7 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.12 Охрана труда – 3 часа, МДК.01.01 Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи – 12 часов, МДК.01.02 Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи – 10 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, МДК.01.03 Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания – 28 часов, МДК.02.01 Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей – 8 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания – 8 часов, ПМ.07 Выполнение работ по профессии 19887 Электромонтер станционного телевизионного оборудования – 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, МДК.07.01. Теоретические основы телевизионного вещания – 3 часа. 4 курс ОГСЭ.03 Психология общения – 3 часа, ОГСЭ.04 Иностранный язык – 6 часов, ОГСЭ.05 Физическая культура – 4 часа, ОП.09 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности – 5 часов, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности – 5 часов, МДК.01.01 Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи – 21 час, МДК.01.03 Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания – 23 час, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию и 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.01 Техническая эксплуатация систем радиосвязи и вещания МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания – 6 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, МДК.02.03 Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения – 15 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию и 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.02 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи и вещания, МДК.04.01 Организация и планирование деятельности структурного подразделения – 5 часов, МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением – 7 часов, 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.04 Организация производственной деятельности структурного подразделения организации связи. 5 курс: ОГСЭ.04 Иностранный язык – 2 часа, ОГСЭ.05 Физическая культура – 2 часа, ОП.08 Управление персоналом – 6 часов, МДК.03.01 Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания - 26 часов, МДК.03.02 Технология использования систем условного доступа в сетях вещания – 20 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных системах и сетях вещания, МДК.05.01 Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информатизации – 14 часов, МДК.05.02 Методика выбора технологий продвижения услуг – 14 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.05 Продвижение услуг радиосвязи и вещания, МДК.06.01 Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания – 16 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.06 Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания. Практикоориентированность без учета общеобразовательного цикла составляет 59 %. Диапазон допустимых значений практикоориентированности учебного плана "14\_02\_10\_PPT.osf", Код специальности 140210, год начала подготовки 2016

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.3. **Общеобразовательный цикл** Общеобразовательная подготовка реализуется на первом и втором курсах обучения, одновременно с изучением обучающимися общепрофессиональных дисциплин. Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на базовые и профильные. Профильными учебными дисциплинами технического профиля являются «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика», «Информатика». По учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика» проводятся экзамены. По учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» – в письменной форме, по учебной дисциплине «Физика» – в устной. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. Практические работы по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской) в объеме времени – 30 часов.

1.4. **Формирование вариативной части ППССЗ** По согласованию с работодателями вариативная часть ППССЗ (1188 часов) распределена на увеличение числа часов следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 32 часа на введение дисциплины «Православная культура»; - общепрофессиональные дисциплины – 110 часов, из которых выделено 104 часа на новые дисциплины: инженерная графика – 64 часа и охрана труда – 40 часов. - профессиональные модули – 1046 часов. Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются проведенное анкетирование (интервьюирование, фокус-группы) с работодателями.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.5. Порядок аттестации обучающихся Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 2 недель в год. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводят непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин группируются 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на предэкзаменационные консультации. По дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла формы промежуточной аттестации – 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), по дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля – по МДК дифференцированный зачет и экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет. В ПМ.01 Техническая эксплуатация систем радиосвязи и вещания по МДК 01.01 Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи проводится дифференцированный зачет, по МДК 01.02. Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи и по МДК 01.03 Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания проводится экзамен. В ПМ.02 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи и вещания по МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания и МДК.02.03 Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения проводится комплексный экзамен. В ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных системах и сетях вещания по МДК.03.01 Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания и МДК.03.02 Технология использования систем условного доступа в сетях вещания проводится дифференцированный зачет. В ПМ.04 Организация производственной деятельности структурного подразделения организации связи по МДК 04.01 Организация и планирование деятельности структурного подразделения и по МДК 04.02 Современные технологии управления структурным подразделением проводится комплексный дифференцированный зачет. В ПМ.05 Продвижение услуг радиосвязи и вещания по МДК.05.01 Теоретические основы оценки конкурентоспособности организации связи и информации и МДК.05.02 Методика выбора технологий продвижения услуг проводится дифференцированный зачет. В ПМ.06 Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания по МДК 06.01 Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания проводится дифференцированный зачет. По учебной и производственной практикам по профессиональным модулям ПМ.02 «Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи и вещания», ПМ.06 «Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи и сетей вещания» – проводится комплексный дифференцированный зачет. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен с указанием оценки». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практики, а так же представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики. По дисциплинам, для которых не указана форма промежуточной аттестации, итоговая оценка ставится по текущим. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель) из них 72 часа (2 недели) на защиту дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с 19.01.2021 по 15.02.2021 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 16.02.2021 по 01.03.2021 (всего 2 нед.) За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся программой итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, освоивший компетенции при изучении теоретического материала, лабораторно-практических занятий и прохождении практики по каждому из основных профессиональных видов деятельности, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

1.7. Количество часов на освоение программы в рамках дуального обучения для 2-5 курсов. Расчет коэффициента дуальности. 1. Обязательная учебная нагрузка обучающихся по ПМ + все виды практики (в соответствии с ФГОС СПО и рабочим учебным планом ПОО): 3226 ч. 2. Теоретическое обучение, лабораторные и практические работы, проводимые на базе предприятия: 586 ч. 3. Практическое обучение на производстве (все виды практики): 1044 ч. 4. Коэффициент дуальности: 50%

Согласовано