

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
Архангельский колледж телекоммуникаций им. Б.Л. Розинга (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.18

11.02.18 СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ, МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ И ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Сетей и систем связи, телерадиовещания

Квалификация: специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания

обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

организация производственной деятельности структурных подразделений предприятий отрасли связи

конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 963 от 11.11.2022

СОГЛАСОВАНИЕ АКТ (ф) СПбГУТ

Директор

 / А.П. Топанов /

СОГЛАСОВАНИЕ СПбГУТ

Директор департамента организации и качества образовательной деятельности

 / С.И. Ивашин /

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|-----|--------|-------|-------|-----|------|---------|-------|------|------|-------|--------|------|-----|------|-------|---------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--|--|--|--------|--|--|--|--|
| Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | | | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | П | П | П | Э | К | К | | | | | | | | У | У | П | П | П | П | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Г | Г | Г | Г | Г | Г | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | Сен. 1 | Сен. 2 | Всего | Сен. 3 | Сен. 4 | Всего | Сен. 5 | Сен. 6 | Всего | Сен. 7 | Сен. 8 | Всего | |
| Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 16 | 23 | 39 | 15 | 18 | 33 | 10 | 7 | 17 | 128 |
| У Учебная практика | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 9 |
| П Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | 4 | 4 | 3 | 4 | 7 | 11 |
| Пд Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э Промежуточная аттестация | | | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 |
| Г Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 | | 2 | 34 |
| Итого | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 24 | 43 | 199 |
| Студентов | 27 | | | | | | | | | | | | |
| Групп | 1 | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9 О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | Объем ОП | |
|--|--------|---|------------------|-------|---------------|------|-------------------|----------|---------|-----|-------|-------------|------------|
| | | | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | КП | Экспер тное | По плану | С преп. | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | | 72 | 60.09 | 39.91 | |
| СОО.Среднее общее образование | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | | 72 | 887 | 589 | |
| + | ОУП | Обязательные учебные предметы | 2222 | 1 | 11222 2222 | | 1393 | 1393 | 1321 | | 72 | 887 | 506 |
| + | ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | 96 | 96 | 78 | | 18 | 78 | 18 |
| + | ОУП.02 | Литература | | | 2 | | 112 | 112 | 112 | | | 95 | 17 |
| + | ОУП.03 | Математика | 2 | | | | 330 | 330 | 312 | | 18 | 156 | 174 |
| + | ОУП.04 | Иностранный язык | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | 78 | |
| + | ОУП.05 | Информатика | 2 | | | | 162 | 162 | 144 | | 18 | 39 | 123 |
| + | ОУП.06 | Физика | 2 | | | | 191 | 191 | 173 | | 18 | 56 | 135 |
| + | ОУП.07 | Химия | | | 2 | | 44 | 44 | 44 | | | 44 | |
| + | ОУП.08 | Биология | | | 1 | | 34 | 34 | 34 | | | 34 | |
| + | ОУП.09 | История | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | 78 | |
| + | ОУП.10 | Обществознание | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | 78 | |
| + | ОУП.11 | География | | | 1 | | 34 | 34 | 34 | | | 34 | |
| + | ОУП.12 | Физическая культура | | | 1 | 2 | 78 | 78 | 78 | | | 78 | |
| + | ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 78 | 78 | 78 | | | 39 | 39 |
| + | ПД | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору | | | 2 | | 39 | 39 | 39 | | | | 39 |
| + | ИП.01 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 39 | 39 | 39 | | | | 39 |
| + | КВ | Курсы по выбору | | | 2 | | 44 | 44 | 44 | | | | 44 |
| + | КВ.01 | Родной язык | | | 2 | | 44 | 44 | 44 | | | | 44 |
| - | КВ.02 | Родная литература | | | 2 | | 44 | 44 | 44 | | | | 44 |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 4464 | 4464 | 3750 | 534 | 180 | 3168 | 1296 | |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | 704 | 704 | 618 | 86 | | 488 | 216 | |
| + | СГ.01 | История России | | | 3 | | 56 | 56 | 48 | 8 | | 48 | 8 |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 7 | | 200 | 200 | 180 | 20 | | 168 | 32 |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | 80 | 80 | 72 | 8 | | 68 | 12 |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | 3456 | 7 | | 200 | 200 | 180 | 20 | | 168 | 32 |
| + | СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | | 4 | | 58 | 58 | 46 | 12 | | 36 | 22 |
| + | СГ.06 | Основы бережливого производства | | | 4 | | 58 | 58 | 46 | 12 | | | 58 |
| + | СГ.07 | Психология общения | | | 4 | | 52 | 52 | 46 | 6 | | | 52 |
| ОП.Общепрофессиональный цикл | | | | | | 1139 | 1139 | 867 | 200 | 72 | 538 | 601 | |
| + | ОП.01 | Математические методы решения типовых прикладных задач | 3 | | | | 98 | 98 | 64 | 16 | 18 | 48 | 50 |
| + | ОП.02 | Физика | | | 3 | | 80 | 80 | 64 | 16 | | 48 | 32 |
| + | ОП.03 | Теория электрических цепей | 3 | | | | 130 | 130 | 96 | 16 | 18 | 68 | 62 |
| + | ОП.04 | Основы электронной и вычислительной техники | 4 | | 3 | | 214 | 214 | 156 | 40 | 18 | 102 | 112 |
| + | ОП.05 | Теория электросвязи | | | 4 | | 134 | 134 | 112 | 22 | | 68 | 66 |
| + | ОП.06 | Электрорадионамерения | | | 4 | | 114 | 114 | 92 | 22 | | 68 | 46 |
| + | ОП.07 | Основы телекоммуникаций | 4 | | | | 134 | 134 | 92 | 24 | 18 | 68 | 66 |
| + | ОП.08 | Энергоснабжение телекоммуникационных систем | | | 4 | | 84 | 84 | 72 | 12 | | 68 | 16 |
| + | ОП.09 | Инженерная компьютерная графика | | | 3 | | 64 | 64 | 48 | 16 | | | 64 |
| + | ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 6 | | 46 | 46 | 36 | 10 | | | 46 |

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9_О_24_ АКТ.rlx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|------|----|----|
| Семестр 1 | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | ПАТТ | | |
| 612 | 402 | 8 | 202 | | | | | | 864 | 448 | 10 | 334 | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 612 | 402 | 8 | 202 | | | | | | 864 | 448 | 10 | 334 | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 595 | 385 | 8 | 202 | | | | | | 798 | 406 | 10 | 310 | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 16 | | 18 | | | | | | 62 | 24 | | 20 | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 44 | | 24 | | | | | | 44 | 14 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | 116 | | 20 | | | | | | 194 | 142 | | 34 | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 2 | | 32 | | | | | | 44 | 2 | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 6 | | 28 | | | | | | 128 | 26 | | 84 | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 77 | 8 | | | | | | | 106 | 78 | 10 | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 44 | 28 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 24 | | 10 | | | | | | 44 | 26 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 24 | | 10 | | | | | | 44 | 32 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 26 | | 8 | | | | | | 44 | 2 | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 20 | | 14 | | | | | | 44 | 32 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 4 | | 30 | | | | | | 44 | 2 | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 26 | | 8 | | | | | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | | | | | | | | 22 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | | | | | | | | 22 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 612 | 262 | 54 | 164 | | | | | 96 | 36 | 864 | 404 | 102 | 184 | | | 138 | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 160 | 40 | | 104 | | | | | 16 | | 264 | 120 | | 110 | | | 34 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | 34 | | 14 | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 2 | | 46 | | | | | 4 | | 48 | | | 46 | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 4 | | 44 | | | | | 4 | | 48 | 2 | | 44 | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 38 | | 8 | | | 12 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 34 | | 12 | | | 12 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 46 | | | | | 6 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 452 | 222 | 54 | 60 | | | | | 80 | 36 | 600 | 284 | 102 | 74 | | | 104 | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 98 | 44 | | 20 | | | | | 16 | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 52 | | 12 | | | | | 16 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130 | 56 | 22 | 18 | | | | | 16 | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 32 | 32 | | | | | | 16 | | 134 | 48 | 44 | | | | 24 | 18 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | 80 | 14 | 18 | | | | 22 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114 | 52 | 24 | 16 | | | | 22 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | 62 | | 30 | | | | 24 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 | 42 | 20 | 10 | | | | 12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 38 | | 10 | | | | | 16 | | | | | | | | | | |

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9 О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| | |
| | |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| 4 | Информационных технологий и |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- |
| 4 | Информационных технологий и |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- |
| | |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| | |
| | |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- экономических дисциплин |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- |
| 3 | Почтовой связи и |
| 3 | Почтовой связи и |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- |
| | |
| 4 | Информационных технологий и математических дисциплин |
| 2 | Общеобразовательных дисциплин |
| 3 | Почтовой связи и |
| 3 | Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин |
| 3 | Почтовой связи и |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 3 | Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин |
| 4 | Информационных технологий и |
| 1 | Общих гуманитарных и социально- экономических дисциплин |

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9 О_24_ АКТ.rlx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | Объем ОП | |
|----------------------------------|-----------|--|------------------|-------|-------------|----|-------------------|----------|---------|-----|------|-------------|------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть |
| + | ОП.11 | Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры | | | 8 | | 41 | 41 | 35 | 6 | | | 41 |
| ПЦ. Профессиональный цикл | | | | | | | 2405 | 2405 | 2049 | 248 | 108 | 1926 | 479 |
| + | ПМ.01 | Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания | 6 | 555 | 566666 | 6 | 803 | 803 | 675 | 110 | 18 | 640 | 163 |
| + | МДК.01.01 | Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи | | 5 | 6 | 6 | 274 | 274 | 240 | 34 | | 216 | 58 |
| + | МДК.01.02 | Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи | | | 5 | | 118 | 118 | 90 | 28 | | 80 | 38 |
| + | МДК.01.03 | Монтаж и эксплуатация систем телевещания | | 5 | 6 | | 143 | 143 | 117 | 26 | | 108 | 35 |
| + | МДК.01.04 | Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности | | 5 | 6 | | 106 | 106 | 84 | 22 | | 74 | 32 |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 6* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика | | | 6* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | |
| + | ПМ.02 | Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания | 6 | 5 | 5566 | 5 | 427 | 427 | 363 | 46 | 18 | 362 | 65 |
| + | МДК.02.01 | Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей | | 5 | 6 | | 106 | 106 | 84 | 22 | | 72 | 34 |
| + | МДК.02.02 | Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения | | | 5* | 5 | 159 | 159 | 135 | 24 | | 128 | 31 |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | | | 5* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика | | | 6 | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | |
| + | ПМ.03 | Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания | 8 | 7 | 888 | | 307 | 307 | 259 | 30 | 18 | 270 | 37 |
| + | МДК.03.01 | Технология обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания | | 7 | 8 | | 181 | 181 | 151 | 30 | | 144 | 37 |
| + | УП.03.01 | Учебная практика | | | 8* | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 8* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | |
| + | ПМ.04 | Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи | 7 | | 777 | | 262 | 262 | 196 | 48 | 18 | 210 | 52 |
| + | МДК.04.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | | | 7* | | 120 | 120 | 90 | 30 | | 88 | 32 |
| + | МДК.04.02 | Современные технологии управления структурным подразделением организации | | | 7* | | 88 | 88 | 70 | 18 | | 68 | 20 |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика | | | 7* | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | |
| + | ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 7 | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | |
| + | ПМ.05 | Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания | 8 | | 888 | | 216 | 216 | 192 | 6 | 18 | 210 | 6 |

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| 1 | Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 3 | Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин |
| 3 | Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин |
| 3 | Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин |
| 3 | Почтовой связи и |
| 3 | Почтовой связи и |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9 О_24_АКТ.rlx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | Объём ОП | |
|---|-----------|--|------------------|-------|-------------|----|-------------------|----------|---------|----|------|-------------|------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть |
| + | МДК.05.01 | Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в системы радиосвязи, мобильной связи и телевидения | | | 8 | | 90 | 90 | 84 | 6 | | 84 | 6 |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | | 8* | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика | | | 8* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | |
| + | ПМ.05.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | |
| + | ПМ.06 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 7 | | 777 | | 246 | 246 | 220 | 8 | 18 | 234 | 12 |
| + | МДК.06.01 | Технология выполнения работ | | | 7 | | 48 | 48 | 40 | 8 | | 36 | 12 |
| + | УП.06.01 | Учебная практика | | | 7* | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | |
| + | ПП.06.01 | Производственная практика | | | 7* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | |
| + | ПМ.06.ЭК | Экзамен по модулю | 7 | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | |
| + | ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | 8 | | 144 | 144 | 144 | | | | 144 |
| ГИА. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 216 | 216 | 216 | | | 216 | |
| + | ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | | | | | 216 | 216 | 216 | | | 216 | |

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППСЗ СПО '11.02.18_9 О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|------|
| Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Конс | СР | ПАТТ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 36 | 38 | 10 | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | 36 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | 72 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 246 | 22 | | 198 | | | | 8 | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 22 | | 18 | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | 144 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | 216 | | | | |

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9 О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |
| 6 | Сетей и систем связи, телерадиовещания |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|---|-----|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; | ОК |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; | ОК |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; | ОК |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; | ОК |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; | ОК |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; | ОК |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; | ОК |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; | ОК |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОК |
| ПК 1.1. | Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования радиосвязи, мобильной связи и телевидения. | ПК |
| ПК 1.2. | Производить настройку сетей абонентского доступа на базе систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения. | ПК |
| ПК 1.3. | Проводить диагностику и мониторинг сетей радиосвязи, мобильной связи и телевидения. | ПК |
| ПК 1.4. | Контролировать качество предоставления услуг радиосвязи, мобильной связи и телевидения. | ПК |
| ПК 1.5. | Проводить диагностику, ремонт и обслуживание оборудования средств связи. | ПК |
| ПК 1.6. | Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения. | ПК |
| ПК 2.1. | Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа. | ПК |
| ПК 2.2. | Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей. | ПК |
| ПК 2.3. | Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей. | ПК |
| ПК 2.4. | Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи. | ПК |
| ПК 2.5. | Производить администрирование сетевого оборудования и средств мобильной связи. | ПК |
| ПК 3.1. | Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности. | ПК |
| ПК 3.2. | Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в системах радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания. | ПК |
| ПК 3.3. | Осуществлять текущее администрирование для защиты систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования. | ПК |
| ПК 4.1. | Планировать работу и обеспечение текущей деятельности структурных подразделений отрасли связи материально-техническими ресурсами. | ПК |
| ПК 4.2. | Организовывать работу подчиненного персонала. | ПК |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9_О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|---|-----|
| ПК 5.1. | Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика. | ПК |
| ПК 5.2. | Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами. | ПК |
| ПК 5.3. | Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи. | ПК |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9_О_24_АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|--------|--|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | |
| СОО | Среднее общее образование | |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | Математика | |
| ОУП.04 | Иностранный язык | |
| ОУП.05 | Информатика | |
| ОУП.06 | Физика | |
| ОУП.07 | Химия | |
| ОУП.08 | Биология | |
| ОУП.09 | История | |
| ОУП.10 | Обществознание | |
| ОУП.11 | География | |
| ОУП.12 | Физическая культура | |
| ОУП.13 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| ПД | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору | |
| ИП.01 | Индивидуальный проект | |
| КВ | Курсы по выбору | |
| КВ.01 | Родной язык | |
| КВ.02 | Родная литература | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| СГ.01 | История России | ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| СГ.04 | Физическая культура | ОК 04.; ОК 08. |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05. |
| СГ.06 | Основы бережливого производства | ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1. |
| СГ.07 | Психология общения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9 О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|---|---|
| ОП.01 | Математические методы решения типовых прикладных задач | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ОП.02 | Физика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5. |
| ОП.03 | Теория электрических цепей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ОП.04 | Основы электронной и вычислительной техники | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ОП.05 | Теория электросвязи | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ОП.06 | Электрорадиоизмерения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ОП.07 | Основы телекоммуникаций | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ОП.08 | Энергоснабжение телекоммуникационных систем | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ОП.09 | Инженерная компьютерная графика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.2. |
| ОП.11 | Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ПМ.01 | Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| МДК.01.01 | Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| МДК.01.02 | Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| МДК.01.03 | Монтаж и эксплуатация систем телевещания | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| МДК.01.04 | Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| ПМ.02 | Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.02.01 | Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.02.02 | Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5. |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9 О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|--|---|
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПМ.03 | Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| МДК.03.01 | Технология обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПМ.04 | Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| МДК.04.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1. |
| МДК.04.02 | Современные технологии управления структурным подразделением организации | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.2. |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ПМ.05 | Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| МДК.05.01 | Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в системы радиосвязи, мобильной связи и телевидения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| УП.05.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ПП.05.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ПМ.06 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| МДК.06.01 | Технология выполнения работ | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| УП.06.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ПП.06.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3. |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.18_9 О_24_ АКТ.rlx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

| | Итого | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|-----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Часов | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| Итого по ОП | | | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 |
| ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| Среднее общее образование | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 4464 | | | | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 |
| Социально-гуманитарный цикл | | | 704 | | | | 424 | 160 | 264 | 236 | 66 | 170 | 44 | 44 | |
| Общепрофессиональный цикл | | | 1139 | | | | 1052 | 452 | 600 | 46 | | 46 | 41 | | 41 |
| Профессиональный цикл | | | 2405 | | | | | | | 1230 | 546 | 684 | 1175 | 568 | 607 |
| Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | Период атт. | | 36 | - | | 36 | - | 36 | 36 | - | | 36 | - | 36 | 36 |
| Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | 31.83 | - | 36 | 36 | - | 30 | 30 | - | 30 | 30 | - | 30 | 30 |
| Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час) | Блок ОП | | 1404 | 1404 | 612 | 792 | | | | | | | | | |
| | Блок СОО | | 1404 | 1404 | 612 | 792 | | | | | | | | | |
| | Блок ПП | | 3750 | | | | 1170 | 480 | 690 | 1278 | 522 | 756 | 1302 | 516 | 786 |
| | Блок СГ | | 618 | | | | 374 | 144 | 230 | 204 | 60 | 144 | 40 | 40 | |
| | Блок ОП | | 867 | | | | 796 | 336 | 460 | 36 | | 36 | 35 | | 35 |
| | Блок ПЦ | | 2049 | | | | | | | 1038 | 462 | 576 | 1011 | 476 | 535 |
| | Блок ГИА | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Итого | | 5154 | 1404 | 612 | 792 | 1170 | 480 | 690 | 1278 | 522 | 756 | 1302 | 516 | 786 |
| Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | 4 | | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 4 | 2 | 2 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | | | | 4 | 4 | | 1 | 1 | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао) | | | 10 | 2 | 8 | 10 | 4 | 6 | 10 | 2 | 8 | 10 | 4 | 6 |
| | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | |
| Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | | 83.19% | | | | | | | | | | | | |
| Доля практик в профессиональном цикле (%) | | | 35.92% | | | | | | | | | | | | |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|-----------------------------|---|
| Кабинеты: | |
| 1 | русского языка и литературы |
| 2 | основ безопасности жизнедеятельности |
| 3 | основ военной службы |
| 4 | химии |
| 5 | биологии |
| 6 | истории |
| 7 | социально-гуманитарных дисциплин |
| 8 | иностранного языка |
| 9 | математики |
| 10 | информатики |
| 11 | физики |
| 12 | безопасности жизнедеятельности |
| 13 | самостоятельной работы обучающихся |
| Лаборатории: | |
| 1 | информационной безопасности телекоммуникационных систем |
| 2 | теории электросвязи |
| 3 | электронной и вычислительной техники |
| 4 | электрорадиоизмерений |
| 5 | основ телекоммуникаций |
| 6 | телекоммуникационных систем |
| 7 | систем видеонаблюдения и систем безопасности |
| 8 | систем радио и мобильной связи |
| 9 | систем телевидения |
| 10 | мультисервисных сетей |
| 11 | антенно-фидерных устройств |
| Мастерские: | |
| 1 | Мастерская по монтажу медно-жильного кабеля |
| 2 | Мастерская по монтажу волоконно-оптического кабеля |
| Спортивный комплекс: | |
| 1 | спортивный зал |

| № | Наименование |
|-------|--|
| 2 | лыжная база с лыжехранилищем |
| 3 | тренажерный зал |
| Залы: | |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 2 | актовый зал |

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11 02 18_9 О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации ОП ОУ

Настоящий учебный план разработан для реализации образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, (далее соответственно - ФГОС СПО, образовательная программа - ОП, специальность) в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена "специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания".

Учебный план по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания разработан на основе следующих документов:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ,
2. Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся",
3. Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 №732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012, №413",
4. Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 №906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов",
5. Приказ Минпросвещения России от 11.11.2022 №963 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, (зарегистрирован Минюсте России 19.12.2022 N 71637),
6. Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,
7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 (ред. от 30.12.2022) "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Учебный план разработан АКТ(ф)СПбГУТ в соответствии с ФГОС СПО и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания;
- монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания;
- обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания;
- организация производственной деятельности структурных подразделений предприятий отрасли связи;
- конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1. Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается согласно настоящему учебному плану.

1.2.2. Общий объем недельной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды учебной работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу.

1.2.3. Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом предусматривает шестидневную учебную неделю и группировку занятий парами.

1.2.4. Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации ОП являются: тестирование, экспертная оценка защиты лабораторной работы, экспертная оценка на практические занятия, экспертная оценка выполнения практического задания.

1.2.5. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися общих и профессиональных модулей и могут реализовываться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими знаниями при условии обеспечения связи между содержанием практик и результатами обучения по профессиональным модулям.

1.2.6. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебных мастерских и лабораториях колледжа.

1.2.7. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. В этом случае аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.2.8. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) в период между

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11 02 18_9 О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024
временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (далее - ГИА).

1.2.9. В каждом учебном году, кроме последнего, для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 10-11 недель в год, в последнем - 2 недели в зимний период.

1.2.10. В конце учебного года после первого курса с юношами проводятся учебные сборы.

1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. ФГОС среднего общего образования реализуется в пределах ОП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии со следующими нормативными документами:

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минпросвещения РФ от 24.08.2022 года № 762 (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);

- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763);

- Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности СПО (Письмо Минпросвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023 года).

1.3.2. Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по семестрам (курсам) обучения. Учебный план содержит 15 учебных предметов, в том числе 13 обязательных, предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения предметной области (Математика и информатика) и смежной с ней предметной области Естественно-научные предметы (физика).

1.3.3. Объем аудиторных занятий, отведенный на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение дисциплин общеобразовательного цикла - общих (в объеме 1437 часов), а также на метапредметный курс «Индивидуальный проект» (в объеме 39 часов).

1.3.4. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Информатика», «Математика» и «Физика».

1.4. Формирование вариативной части ОП

1.4.1. В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

1.4.2. Вариативная часть ОП общим объемом 1296 часов составляет 30,51% от общего объема ОП, отведенного на её освоение, и использовано на увеличение общего объема времени на дисциплины, междисциплинарные курсы, учебную практику, а также для дополнительных дисциплин «Инженерная и компьютерная графика», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» с целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

1.4.3. Объем часов вариативной части приведен в таблице.

| Индекс | Наименование циклов | Общий объем вариативной части, акад. час. |
|--------|-----------------------------|---|
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | 216 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 601 |
| ПЦ.00 | Профессиональный цикл | 479 |
| Всего | | 1296 |

1.4.4. Объем часов вариативной части ОП по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике согласован с работодателями и приведён в учебном плане.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. В каждом семестре (за исключением первого и седьмого) проводятся экзаменационные сессии, в которых предусматривается 2 или 4 экзамена по дисциплинам и (или) выставляется оценка (5 - отлично, 4 - хорошо, 3 - удовлетворительно, 2 - неудовлетворительно). Экзамен по модулю проводится при проверке освоённости соответствующего

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11 02 18_9 О_24_ АКТ.plx', код специальности 11.02.18, год начала подготовки 2024
основного вида деятельности,

1.5.2. По дисциплинам, междисциплинарным курсам и практикам, для которых не предусмотрен экзамен, формами промежуточной аттестации является зачет или дифференциальный зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или междисциплинарного курса.

1.5.3. Экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и направлен на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению в части касающейся квалификации специалиста среднего звена ФГОС СПО. Итогом проверки является оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно», на основании которой принимается решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

1.5.4. Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (дипломной работы).

1.5.5. Объем часов, отводимых на государственную итоговую аттестацию составляет 216 часов. Данный объем часов включает подготовку дипломного проекта (дипломной работы), защиту дипломного проекта (дипломной работы), подготовку к процедуре демонстрационного экзамена и проведение демонстрационного экзамена.

1.5.6. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.