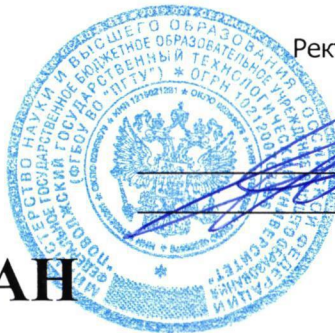




# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" (ФГБОУ ВО "ПГТУ")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.15

код

Инфокоммуникационные сети и системы связи

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 05.08.2022

№ 675

## 1 Календарный учебный график

[illegible]

**Обозначения:**

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

### Промежуточная аттестация

## Каникулы

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Подготовка к государственной итоговой аттестации

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 | Всего                                                | 1 сем | 2 сем | Всего                                     | 1 сем | 2 сем |            |            | нед.     | нед.  |           |       |
| I     | 39                                                 | 16 1/2 | 22 1/2 | 2                        | 1/2   | 1 1/2 |                  |       |       |                                                      |       |       |                                           |       |       |            |            | 11       | 52    | 20        | 1     |
| II    | 37 1/2                                             | 16 1/2 | 21     | 1 1/2                    | 1/2   | 1     | 2                |       | 2     |                                                      |       |       |                                           |       |       |            |            | 11       | 52    |           |       |
| III   | 31 1/2                                             | 13     | 18 1/2 | 1 1/2                    | 1     | 1/2   | 4                |       | 4     | 5                                                    | 3     | 2     |                                           |       |       |            |            | 10       | 52    |           |       |
| IV    | 15                                                 | 9 1/2  | 5 1/2  | 3                        | 1 1/2 | 1 1/2 | 5                | 2     | 3     | 8                                                    | 4     | 4     | 4                                         |       | 4     | 4          | 2          | 2        | 43    |           |       |
| Всего | 123                                                | 55 1/2 | 67 1/2 | 8                        | 3 1/2 | 4 1/2 | 11               | 2     | 9     | 13                                                   | 7     | 6     | 4                                         | 4     | 4     | 2          | 34         | 199      |       |           |       |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |     |     |   |  |  |  |   |    |    |
|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-----|---|--|--|--|---|----|----|
|  | нед |  |  |  |  | час |  |  |  | нед |  |  |  |  | час |  |  |  | нед |  |  |  |  | час |  |  |  | нед |  |  |  | 108 | нед | 3 |  |  |  | 3 | 72 | 36 |
|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|-----|---|--|--|--|---|----|----|

[illegible]

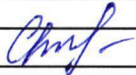
**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                                             |   |                                     |                                     |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 5       | [5]                                                                         | МДК.01.03 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа                  | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |                                         |         | [5]                                                                         | МДК.01.04 Монтаж и эксплуатация видеонаблюдения и систем безопасности                       | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| 2 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 7       | [7]                                                                         | МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения                      | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |                                         |         | [7]                                                                         | МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением организации          | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| 3 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 4       | [4]                                                                         | МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация направляющих систем                                         | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |                                         |         | [4]                                                                         | МДК.01.02 Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей                                          | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| 4 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 6       | [6]                                                                         | МДК.02.01 Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | МДК.02.02 Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей               | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| 5 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 5       | [5]                                                                         | ОП.08 Энергоснабжение телекоммуникационных систем                                           | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |                                         |         | [5]                                                                         | ОП.10 Инженерная графика                                                                    | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| 6 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 4       | [4]                                                                         | ОП.04 Основы электронной и вычислительной техники                                           | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   |              |                                         |         | [4]                                                                         | ОП.05 Теория электросвязи                                                                   | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пояснения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| -Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 675 от 05.08.2022 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 (с изменениями и дополнениями);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| -Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 (с изменениями и дополнениями);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 (с изменениями и дополнениями);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| -Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 (с изменениями и дополнениями);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Учебный процесс организован следующим образом:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| -учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - продолжительность учебной недели – шестидневная, недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями не более 36 академических часов в неделю;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 минут, занятия сгруппированы парами, по окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв 10-15 минут.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Учебный план предусматривает 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Образовательная программа среднего профессионального образования интегрирована с образовательной программой среднего общего образования, поэтому общеобразовательные дисциплины изучаются на первом курсе обучения. В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект (дисциплины по которым выполняется индивидуальный проект имеют обозначение*).                                                                                                                                                                                   |
| Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает включение адаптационных дисциплин БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, СГ.06 Основы интеллектуального труда, СГ.04 Адаптивная физическая культура обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.                                                                                                                                                                                  |
| Общий объем образовательной программы составляет 5940 академических часов и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов. |
| В состав учебного плана входят циклы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - общеобразовательный;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - социально-гуманитарный;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - общепрофессиональный;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| - профессиональный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Общепрофессиональный цикл включает 10 общепрофессиональных дисциплин. Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций, он включает 6 профессиональных модулей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Обязательная часть образовательной программы составляет 69.49 % от общего объема времени, отведенного на его освоение, при этом вариативная часть образовательной программы составляет 30.51 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Обязательная часть образовательной программы составляет 4644 часов по специальности в рамках объема нагрузки, предусмотренной сроком освоения данной программы указанной во ФГОС.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вариативная часть в объеме 1296 часов дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Вариативная часть распределена следующим образом:<br>-130 часов на увеличение объема часов дисциплин социально-гуманитарного учебного цикла (СГ.01 История России, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, СГ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура, СГ.05 Основы бережливого производства), и введение дисциплины вариативной части СГ.06 Основы экономики / Социология / Основы интеллектуального труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -294 часа на увеличение объема часов дисциплин общепрофессионального цикла (ОП.01 Математические методы решения типовых прикладных задач, ОП.02 Физика, ОП.03 Теория электрических цепей, ОП.04 Основы электронной и вычислительной техники, ОП.05 Теория электросвязи, ОП.06 Электрорадиоизмерения, ОП.07 Основы телекоммуникаций, ОП.08 Энергоснабжение телекоммуникационных систем), и введение дисциплин вариативной части ОП.09 Радиоматериалы, ОП.10 Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| -872 часа добавлено к профессиональным модулям (250 ч. в ПМ.01 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи, 133 ч. в ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи, 98 ч. в ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи, 95 ч. в ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи, 162 ч. в ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика, 134 ч. в ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи)                                                                                                                                                                                    |
| Учебный план предусматривает два вида практики:<br>Учебная практика (продолжительностью 11 нед./396 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи (2 нед. / 72 ч. в 4 семестре), ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи (2 нед. / 72 ч. в 6 семестре), ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи (2 нед. / 72 ч. в 6 семестре), ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи) (3 нед. / 108ч. в 8 семестре)                                                                                                      |
| Производственная практика (продолжительностью 13 нед./468 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи (3 нед. / 108 ч. в 5 семестре), ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи (2 нед. / 72 ч. в 6 семестре), в ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика (2 нед. / 72 ч. в 8 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи) (2 нед. / 72ч. в 8 семестре) |
| Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 нед./144 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Промежуточная аттестация осуществляется в рамках учебных циклов. Продолжительность промежуточной аттестации составляет 8 нед./288 ч. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено», «неудовлетворительно», «не зачтено».                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Курсовые проекты предусмотрены в:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4 семестре МДК 01.02 Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей (ПМ.01Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 семестре МДК 02.02 Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей (ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Освоение образовательной программы по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. На подготовку к государственной итоговой аттестации предусмотрено 4 недели, на проведение – 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

|                                                          |                                                                                    |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Согласовано</b>                                       |                                                                                    |                  |
| Зам.директора департамента образовательной деятельности  |  | С.М. Галимьянова |
| Директор Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»              |  | Н.Ю. Загайнова   |
| Зам. директора по УМР Высшего колледжа ПГТУ «Политехник» |  | Е.Ю. Кузнецов    |