

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
«Электростальский колледж»
В. Мосейчук



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

по программе базовой подготовки

Квалификация:
Сетевой и системный администратор
Форма обучения - очная
Нормативный срок получения образования –
3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технологический



СОГЛАСОВАНО

«ИП Белов Д.О.»

Денис Сергеевич

Д.О. Белов

(Фамилия И.О., должность, организация)

И.П.

СОГЛАСОВАНО

ООО «АТРО»

Игорь Владимирович

И.В. Погодин

(Фамилия И.О., должность, организация)

М.П.



Год начала подготовки 2022г.

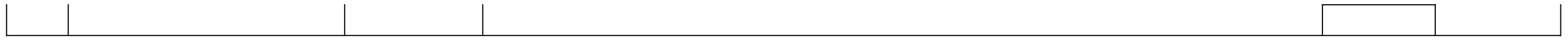
1. Сводные данные по бюджету

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|--|----------|-----------|---|-------|----------|------------|------------|-----------|------------|
| | Всего | | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | 2 сем | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | Подготовка | Проведение | | |
| | нед | час. обяз. уч. занятий | нед | час. обяз. уч. занятий | нед | час. обяз. уч. занятий | нед. | нед. | нед. | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | |
| I | 39 | 1398 | 17 | 612 | 22 | 786 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 |
| II | 35 | 1224 | 16 | 468 | 19 | 756 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | 11 | 52 |
| III | 29 | 1224 | 14 | 468 | 15 | 756 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 7 | 1 | 6 | | | | | | 10 | 52 |
| IV | 18 | 756 | 10 | 432 | 8 | 324 | 1 | | 1 | 5 | 3 | 2 | 7 | 4 | 3 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 |
| Всего | 121 | 4602 | 57 | 1980 | 64 | 2622 | 7 | 2 | 5 | 11 | 4 | 7 | 16 | 5 | 11 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 32 | 199 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----------|----------|-----------|----------|--|-----------|--|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|--|--|------------|--|----|----|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| ПОО.01 | Обществознание | | | 2 | | | 1 | | 117 | | | 117 | 56 | 61 | | | | | 51 | 66 | | | | | | |
| ПОО.02 | Химия | | | 2 | | | 1 | | 117 | | | 117 | 56 | 61 | | | | | 51 | 66 | | | | | | |
| ПОО.03 | Биология | | | 2 | | | 1 | | 78 | | | 78 | 70 | 8 | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 10 | 3 | 36 | 2 | | 15 | | 4806 | 1602 | | 3204 | 1252 | 1722 | | | 100 | | | | 702 | 1134 | 702 | 1134 | 648 | 486 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | 9 | | | 7 | | 781 | 261 | | 520 | 117 | 403 | | | | | | | 234 | 126 | 78 | 158 | 90 | 95 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 3 | | | | | 78 | 26 | | 52 | 40 | 12 | | | | | | | 78 | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 4 | | | | | 78 | 26 | | 52 | 40 | 12 | | | | | | | 78 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 468 | | | 357 | | 267 | 89 | | 178 | | 178 | | | | | | | 39 | 63 | 39 | 63 | 36 | 27 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 357 | 468 | | | | | 267 | 89 | | 178 | 2 | 176 | | | | | | | 39 | 63 | 39 | 63 | 36 | 27 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | | | 6 | | | 5 | | 50 | 17 | | 33 | 12 | 21 | | | | | | | | | | 32 | 18 | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | 3 | | | | | 220 | 74 | | 146 | 70 | 76 | | | | | | | 39 | 127 | | | | 54 |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | | | 4 | | | | | 51 | 17 | | 34 | 14 | 20 | | | | | | | 19 | 32 | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика | | | 4 | | | | | 63 | 21 | | 42 | 20 | 22 | | | | | | | | 63 | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 8 | | | | | 54 | 18 | | 36 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | 54 |
| П | Профессиональный учебный цикл | 8 | | 32 | | | 21 | | 3805 | 1267 | | 2538 | 1065 | 1243 | | | 100 | | | | 429 | 881 | 624 | 976 | 558 | 337 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 3 | | 9 | | | 9 | | 1590 | 529 | | 1061 | 536 | 525 | | | | | | | 331 | 567 | 234 | 315 | 36 | 107 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | 5 | | | | | | | 97 | 32 | | 65 | 39 | 26 | | | | | | | 97 | | | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | 4 | | | | | | | 126 | 42 | | 84 | 20 | 64 | | | | | | | | 126 | | | | |
| ОП.03 | Информационные технологии | | | 6 | | | 5 | | 328 | 109 | | 219 | 19 | 200 | | | | | | | 117 | 94 | 117 | | | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | | | 6 | | | 5 | | 204 | 68 | | 136 | 132 | 4 | | | | | | | 78 | 126 | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной | | | 8 | | | 7 | | 63 | 21 | | 42 | 34 | 8 | | | | | | | | 63 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|---|--|----|---|-----|------|----|--|------|-----|----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПП.01.01 | Производственная практика | | | 4 | | РП | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | | час | час | час | час | час | час | час | час | час |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 2395 | | | 1789 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Организация сетевого администрирования | 2 | | 3 | | 2 | 1 | | 243 | 81 | | 162 | 112 | 50 | | | 70 | | | | | | 189 | 54 | |
| МДК.02.01 | Администрирование сетевых операционных систем | 5 | | | | 5 | | | 243 | 81 | | 162 | 112 | 50 | | | 40 | | | | | | 189 | 54 | |
| МДК.02.02 | Программное обеспечение компьютерных сетей | | | 6 | | 6 | 5 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | |
| МДК.02.03 | Организация администрирования компьютерных систем | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | | 6 | | РП | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | час | час | час | час | час | час | час | час | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | | 6 | | РП | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | час | час | час | час | час | час | час | час | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 315 | | | 234 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | 1 | | 4 | | 1 | 1 | | 153 | 51 | | 102 | 60 | 42 | | | 30 | | | | | | 72 | 81 | |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | | | 7 | | | 6 | | 153 | 51 | | 102 | 60 | 42 | | | | | | | | | 72 | 81 | |
| МДК.03.02 | Безопасность компьютерных сетей | | | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | | 8 | | РП | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | час | час | час | час | час | час | час | час | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------|----------|-----------|----------|----|-----------|-----|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-----|-----|------------|----------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| ПП.03.01 | Производственная практика | | | 8 | | РП | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 225 | | | 174 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | | час | 720 | | | 720 | нед | 20 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Учебная практика | | | | | | | час | 468 | | | 468 | нед | 13 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | час | 468 | | | 468 | нед | 13 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | | | нед | | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | | час | 252 | | | 252 | нед | 7 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | час | 252 | | | 252 | нед | 7 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | | | нед | | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | РП | | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | час | 216 | | | 216 | нед | 6 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | час | | | | | нед | - | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | час | час | час | час | час | час | час | час | | | | |
| | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 13 | 4 | 47 | 2 | | 28 | | 6210 | 1608 | | 4602 | 1777 | 2595 | | | 230 | 6 | 612 | 792 | 702 | 1134 | 702 | 1134 | 648 | 486 |
| | ВСЕГО ПО | 13 | 4 | 47 | 2 | | 28 | | 6210 | 1608 | | 4602 | 1777 | 2595 | | | 230 | 6 | 612 | 792 | 702 | 1134 | 702 | 1134 | 648 | 486 |



4. Перечень специальных помещений

| № п/п | Наименование |
|-----------------------------|--|
| Кабинеты: | |
| 1. | социально-экономических дисциплин |
| 2. | иностранного языка |
| 3 | прикладной математики |
| 4. | информатики |
| 5. | технической механики |
| 6. | архитектурной графики |
| 7 | начертательной геометрии |
| 8 | рисунка и живописи |
| 9 | истории архитектуры |
| 10 | основ геодезии |
| 11 | инженерных сетей и оборудования зданий и территорий поселений |
| 12 | типологии зданий |
| 13 | технологии и организации строительного производства |
| 14 | экономики архитектурного проектирования и строительства |
| 15 | объемно-пространственной композиции |
| 16 | основ градостроительства |
| 17 | интерьера |
| 18 | конструкций зданий и сооружений |
| 19 | архитектурного проектирования |
| 20 | экологических основ архитектурного проектирования |
| 21 | архитектурной физики |
| 22 | автоматизированного проектирования |
| 23 | подготовки к итоговой аттестации |
| 24 | методический. |
| Лаборатории: | |
| 1. | архитектурного материаловедения |
| 2 | технической механики |
| 3 | безопасности жизнедеятельности |
| 4 | компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования |
| 5 | информационных технологий |
| 6 | технических средств обучения |
| Мастерские: | |
| 1. | плотнично-столярных работ |
| 2. | каменных и штукатурных работ |
| 3 | малярных и облицовочных работ |
| 4 | макетная |
| Спортивный комплекс: | |
| 1. | спортивный зал; |
| 2. | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| 3. | место для стрельбы. |
| Залы: | |
| 1. | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 2. | актовый зал. |

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации Программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ)

Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Электростальский колледж» разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ и Министерства Просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413”;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования” (зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2021 № 63180);
- Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся»;
- приказ Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Методические рекомендации по реализации СОО в пределах освоения образовательной программы СПО в соответствии с письмом Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»);
- - Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 05.05.2022г. № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 N P-42 (ред. от 01.04.2020) «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;
- Примерная основная образовательная программа по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. N 1548 (зарег. Министерством юстиции РФ, регистрационный номер 44978 от 23.12.2016г.);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 года №684н «Об утверждении профессионального стандарта 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 года, регистрационный № 39361);

- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне СОО»);
- Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 № 03510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов РФ, изучения государственных языков республик РФ, родных языков из числа языков народов РФ, в том числе русского как родного»);
- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Устав ГБПОУ МО «Электростальский колледж»;
- Локальные акты ГБПОУ МО «Электростальский колледж».

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением **общих и профессиональных компетенций**, включающих в себя способность:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

ПК 1.1. Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.

ПК1.2. Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности

ПК 1.3. Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.

ПК 1.4. Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.

ПК 1.5. Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.

ПК 2.1. Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.

ПК 2.2. Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.

ПК 2.3. Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.

ПК 2.4. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

ПК 3.1. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.

ПК 3.2. Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.

ПК 3.3. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации

ПК 3.4. Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.

ПК 3.5. Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.

ПК 3.6. Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2021 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- ✓ учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану;
- ✓ продолжительность учебной недели – пятидневная

Объем учебных недель составляет на:

1 курсе- 39 недель

2 курсе- 35 недель

3 курсе- 29 недель

4 курсе- 18 недель

- ✓ Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет **199 недель**, в том числе:
объем учебной нагрузки – **159 недель**:
 - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 121 неделя;
 - промежуточная аттестация – 7 недель;
 - учебная практика – 11 недель;
 - производственная практика по профилю специальности – 16 недель;
 - преддипломная практика – 4 недели;
 - государственная итоговая аттестация – **6 недель**;
 - каникулы – **34 недели**.
- ✓ для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

- ✓ объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу;
 - ✓ по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается;
 - ✓ численность обучающихся в группе - не более 25 человек;
 - ✓ Образовательная программа имеет следующую структуру:
 - общеобразовательный учебный цикл;
 - общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
 - математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
 - общепрофессиональный учебный цикл;
 - профессиональный учебный цикл, включая учебные и производственные практики;
 - государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением
- квалификации специалиста среднего звена – архитектор.
- ✓ промежуточная аттестация в форме контрольной работы, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;
 - ✓ количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество дифференцированных зачетов – не более 10, включая дифференцированные зачеты по учебным и производственным практикам. В указанное количество не входят зачеты (дифференцированные зачеты) по физической культуре;
 - ✓ на промежуточную аттестацию (экзамены) отводятся 7 недель.
 - 1 курс – 2 недели;
 - 2 курс – 2 недели;
 - 3 курс – 2 недели;
 - 4 курс – 1 неделя;
- В течение учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение: аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная;
- ✓ курсовые работы проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессионального модуля ПМ.02 Организация сетевого администрирования – МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем; МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей. ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры – МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей
 - ✓ в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы:
 - 1 курс – 11 недель;
 - 2 курс – 11 недель;
 - 3 курс – 10 недель;
 - 4 курс – 2 недели;
- За весь период обучения предусматривается 34 недели каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- ✓ общий объем часов по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура составляет 164 академических часа (164 академических часа занятий во взаимодействии с преподавателем);
 - ✓ для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины Физическая культура с учетом состояния их здоровья;

- ✓ структура образовательной программы предусматривает включение адаптационной дисциплины ОП.14 Трудоустройство и карьера/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, обеспечивающей социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- ✓ в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта по дисциплине БД.06 История. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение 1 года самостоятельно и представляет собой особую форму организации деятельности обучающегося.
- ✓ при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей). Практики образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки;
- ✓ практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводятся:

| № п/п | Индекс практики | Индекс модуля | Сроки проведения | Коды формируемых компетенций | Место проведения | Рассредот. или концентр. | Кол-во часов |
|---------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|
| 1. | УП.01 | ПМ.01 | 2 недели | ОК 1-11; ПК 1.1-1.5 | Учебная мастерская | Концентр | 72 |
| 2 | ПП.01 | ПМ.01 | 2 недели | ОК 1-11; ПК 1.1-1.5 | Учебная мастерская | Концентр | 72 |
| 3. | УП.02 | ПМ.02 | 2 недели | ОК 1-11; ПК 2.1-2.4 | Предприятия работодателей | Концентр | 72 |
| 4 | ПП.02 | ПМ.02 | 5 недель | ОК 1-11; ПК 2.1-2.4 | Предприятия работодателей | Концентр | 180 |
| 5. | УП.03 | ПМ.03 | 7 недель | ОК 1-11; ПК 3.1-3.6 | Предприятия работодателей | Концентр | 252 |
| 6 | ПП.03 | ПМ.03 | 9 недель | ОК 1-11; ПК 3.1-3.6 | Предприятия работодателей | Концентр | 324 |
| ВСЕГО: | | | | | | | 972 |

- ✓ учебным планом предусмотрено 20 недель учебной и производственной практики, в том числе: учебная практика – 13 недель, производственная практика – 7 недель.
- ✓ Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно – правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (проекта);
- ✓ Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и реализуется до начала процедуры государственной итоговой аттестации (ГИА);
- ✓ Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

5.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО формируется в соответствии Приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего,

основного общего и среднего общего образования” (зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2021 № 63180).

Учитывая опыт реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО возрастные и социально-психологические особенности обучающихся, учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа распределено на изучение базовых, профильных и предлагаемых ОО учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП:

| | | |
|--------|---------------------------------------|-----|
| БД.01 | Русский язык | 63 |
| БД.02 | Литература | 117 |
| БД.03 | Родная литература | 39 |
| БД.04 | Иностранный язык | 117 |
| БД.05 | Астрономия | 39 |
| БД.06 | История | 78 |
| БД.07 | Физическая культура | 117 |
| БД.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | 39 |
| ПД.01 | Математика | 258 |
| ПД.02 | Информатика | 180 |
| ПД.03 | Физика | 117 |
| ПОО.01 | Обществознание | 117 |
| ПОО.02 | Химия | 117 |
| ПОО.03 | Биология | 78 |

Общеобразовательная учебная дисциплины «Астрономия» изучается на базовом уровне в объеме 39 часов (Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне СОО»)).

По дисциплине «Физическая культура» предусматривается 2-3 часа обязательных аудиторных занятий.

5.4. Формирование вариативной части образовательной программы

При формировании ППССЗ использован объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ с учетом потребности работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, МДК, ПМ | Кол-во часов по ФГОС | Кол-во часов вариативной части | Всего часов | Обоснование вариативной части |
|---------|---|----------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | | |

| | | | | | |
|--------------|---|-----|----|-----|--|
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 48 | - | 48 | |
| ОГСЭ.02 | История | 36 | 2 | 38 | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 168 | - | 168 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 160 | 4 | 164 | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | 48 | 10 | 58 | Освоение дополнительных ПК, умений и знаний в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся. |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | - | | |
| ЕН.01 | Прикладная математика | 72 | 10 | 82 | Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся |
| ЕН.02 | Дискретная математика | 36 | 21 | 57 | |
| ЕН.03 | Теория вероятности и математическая статистика | 36 | 2 | 38 | Освоение дополнительных ПК, умений и знаний в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | | | | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | 42 | | - | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | 57 | | | Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся |
| ОП.03 | Информационные технологии | 44 | | | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 36 | 22 | 58 | Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 36 | - | 36 | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 68 | - | 68 | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | 36 | - | 36 | Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 36 | - | 36 | |

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|------------|-------------|--|
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | 36 | - | 36 | |
| ОП.10 | Основы электротехники/элек электротехники | 36 | 8 | 44 | |
| ОП.11 | Инженерная компьютерная графика | 36 | 6 | 42 | |
| ОП.12 | Основы теории информации | 80 | - | 80 | |
| ОП.13 | Технологии физического уровня передачи данных | 48 | 6 | 54 | Освоение дополнительных ПК, умений и знаний в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся |
| ОП.14 | <i>Трудоустройство и карьера / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний</i> | - | 36 | 36 | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | | | |
| ПМ.01 | Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры | 380 | 323 | 703 | Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся |
| ПМ.02 | Организация сетевого администрирования | | | | |
| ПМ.03 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | | | | |
| | ИТОГО | 2261 | 943 | 3204 | |

5.5. Порядок распределения часов самостоятельной учебной работы

По учебному плану предусмотрено **1602 часа** самостоятельной работы.

| Индекс | Наименование | Самостоятельная работа |
|----------------|--|------------------------|
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 261 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 26 |
| ОГСЭ.02 | История | 26 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 89 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 89 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | 17 |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности | 14 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественно-научный цикл | 74 |
| ЕН.01 | Прикладная математика | 14 |

| | | |
|---------------|--|------------|
| ЕН.02 | Информатика | 21 |
| ЕН.03 | Экологические основы архитектурного проектирования | 18 |
| ЕН.04 | Архитектурная физика | 16 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 529 |
| ОП.01 | Техническая механика | 32 |
| ОП.02 | Начертательная геометрия | 42 |
| ОП.03 | Рисунок и живопись | 109 |
| ОП.04 | История архитектуры | 68 |
| ОП.05 | Типология зданий | 21 |
| ОП.06 | Архитектурное материаловедение | 32 |
| ОП.07 | Основы геодезии | 32 |
| ОП.08 | Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений | 28 |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 18 |
| ОП.10 | Основы экономики архитектурного проектирования и строительства | 31 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | 34 |
| ОП.12 | Компьютерная графика и основы системы автоматизированного проектирования (САПР) | 53 |
| ОП.13 | Предпринимательство и малый бизнес | 16 |
| ОП.14 | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Трудоустройство и карьера | 13 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 738 |
| МДК.01.0 1 | Изображение архитектурного замысла при проектировании | 64 |
| МДК.01.0 2 | Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования | 42 |
| МДК.01.0 3 | Начальное архитектурное проектирование: Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией; Проектирование малоэтажного жилого здания; Проектирование интерьера помещения жилого здания; Проектирование здания зального типа | 341 |
| МДК.01.0 4 | Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий | 42 |
| МДК.01.0 5 | Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции | 117 |
| МДК.02.0 1 | Основы строительного производства | 81 |
| МДК.03.0 1 | Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства | 51 |

5.6. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает контрольную работу, дифференцированный зачет и экзамен.

Промежуточная аттестация в форме контрольной работы и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах.

Экзамен предусматривается за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов.

Распределение часов промежуточной аттестации

| № п/п | Наименование дисциплины | Всего часов | Распределение часов | | |
|-------|--|-------------|---------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | на экзамен | на консультации | на подготовку к экзамену |
| 1. | БД.01.Русский язык | 24 | 6 | 1 | 17 |
| 2. | ПД.01.Математика | 24 | 6 | 1 | 17 |
| 3. | ПД.03.Физика | 24 | 6 | 1 | 17 |
| 4. | ОГСЭ.02 История | 18 | 6 | 1 | 11 |
| 5. | ОП.01.Техническая механика | 18 | 6 | 1 | 11 |
| 6. | ОП.02. Начертательная геометрия | 12 | 6 | 1 | 5 |
| 7. | ОП.03 Рисунок и живопись | 18 | 6 | 1 | 11 |
| 8. | ОП.04. История архитектуры | 12 | 6 | 1 | 5 |
| 9. | ОП.06. Архитектурное материаловедение | 12 | 6 | 1 | 5 |
| 10. | ОП.07 Основы геодезии | 18 | 6 | 1 | 11 |
| 11. | ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды | 18 | 6 | 4 | 8 |
| 12. | ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений | 36 | 6 | 2 | 28 |
| 13. | ПМ.03 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования | 18 | 6 | 2 | 10 |
| | ВСЕГО | 252 | 78 | 18 | 156 |

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной. Проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

ГИА проходит в форме защиты ВКР в виде защиты дипломного проекта.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение ГИА ППСЗ составляет 288 часов.