

Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ТПТ»

\_\_\_\_\_  
А.А.Ляпкин

« 30 » мая 2024 г.

Актуализировано:

30 мая 2025 г., приказ № 180

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Трубчевский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Квалификация: системный администратор

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования - технологический при реализации

программы среднего общего образования

## 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – образовательная программа) на базе основного общего образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Трубчевский политехнический техникум» (далее - образовательная организация) разработан по специальности среднего профессионального образования *09.02.06 Сетевое и системное администрирование*.

Основу разработки учебного плана и нормативной базы реализации образовательной программы составили следующие документы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Закон Брянской области от 08.08. 2013 №62-З «Об образовании в Брянской области»;
3. Приказ Минпросвещения России от 10.07.2023 г. № 519 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование*, (зарегистрирован в Минюсте России 15 августа 2023 г. N 74796);
4. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022 , регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
5. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021, регистрационный № 66211);
6. Приказ Минпросвещения России от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09. 2020, регистрационный № 59778);
7. Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (зарегистрирован в Минюсте России 24.11.2022, регистрационный N 71119);
8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012, регистрационный N 24480);
9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной основной образовательной программы среднего общего образования»;
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2020 г. № 680н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем».
11. Примерная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование*, разработанная Федеральным учебно-методическим

объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей *09.00.00 Информатика и вычислительная техника*, внесенная в Федеральный реестр примерных образовательных программ СПО (далее – ПОП);

12. Устав ГБПОУ «ТПТ»;

13. Действующие нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию учебного процесса в образовательной организации.

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

В образовательной организации принята шестидневная рабочая неделя. Начало занятий – 1 сентября, конец занятий - согласно графика учебного процесса.

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Уроки проводятся в форме группировки парами с продолжительностью по 45 минут и перерывом 5 минут. Между парами предусмотрен перерыв 10 минут и один большой перерыв 30 минут.

Структура образовательной программы включает: дисциплины (модули); практику; государственную итоговую аттестацию.

Образовательная программа включает циклы: общеобразовательный цикл; социально-гуманитарный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Для проведения практических занятий по дисциплинам и учебным практикам, группа делится на подгруппы не менее 8 человек. Объем образовательной нагрузки обучающегося не превышает 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Оценка качества освоения образовательной программы по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование* включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно. По выбору преподавателя возможно использование рейтинговых и/или накопительных систем оценивания. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно.

В учебном плане указано количество часов, отводимых на консультации в рамках промежуточной аттестации по конкретным

дисциплинам, МДК и модулям, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации к экзаменам, государственной итоговой аттестации проводятся по расписанию, составленному учебной частью. Предусмотрены различные формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в т.ч. не менее двух недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют две недели в зимний период.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование* входят следующие виды практик: учебная и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и распродоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Суммарный объем нагрузки по практике составляет 1368 часов.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (38 недель) используется для введения таких видов практики: учебная практика – 864 часа;

производственная практика – 504 часа (производственная практика (по профилю специальности) - 360 часа, производственная практика (преддипломная) – 144 часов).

Производственная практика (преддипломная) проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

После окончания программы практик предполагается представление обучающимися отчетности, установленной программами по каждому виду практики. Все виды производственной практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Видом учебной работы рассматривается выполнение в VI семестре курсового проекта по МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей, в VII по МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем и МДК.03.02 Безопасность облачных сервисов, в VIII семестре по МДК.03.03 Технологии хранения и анализа данных и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Защита курсового проекта приводится за пределами часов, отведенных на ее выполнение.

В период обучения в IV семестре с юношами проводятся учебные сборы.

### **1.3. Общеобразовательный цикл.**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование*. Образовательная программа по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование*,

реализуется на базе основного общего образования и разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование* и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование*, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, требования к которым установлены ФГОС СОО.

Образовательная организация для образовательной программы по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование* выбирает *технологический* профиль профессионального образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется ФГОС СПО по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование* в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации образовательной программы, включая получение среднего общего образования и составляет 1476 часов.

Учебный план состоит из *обязательной части* и *части, формируемой участниками образовательных отношений*.

*Обязательная часть* учебного плана образовательной программы по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование* на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит обязательные общеобразовательные дисциплины: ОД.01 Русский язык, ОД.02 Литература, ОД.03 Математика, ОД.04 Иностранный язык, ОД.05 Информатика, ОД.06 Физика, ОД.07 Химия, ОД.08 Биология, ОД.09 История, ОД.10 Обществознание, ОД.11 География, ОД.12 Физическая культура, ОД.13 Основы безопасности и защиты Родины.

Учебные дисциплины ОД.03 Математика, ОД.06 Физика, ОД.05 Информатика изучаются на углубленном уровне с учетом *технологического* профиля профессионального образования.

*Часть, формируемая участниками образовательных отношений*, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

Время этой части использовано:

- 1) на увеличение учебных часов, отводимых на изучение отдельных учебных дисциплин обязательной части, в том числе на углубленном уровне;
- 2) для введения дисциплины ОД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект в рамках дисциплины ОД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект) выполняется обучающимися самостоятельно, под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Освоение общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся, организация и которой осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ «ТПТ».

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с формой, установленной учебным планом и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет, экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Во II семестре предусмотрены экзамены – по ОД.01 Русскому языку - (письменно), ОД.03 Математика - (письменно), ОД.05 Информатика – (устно).

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально - гуманитарного, общепрофессионального циклов, а так же отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование*

При проведении практических занятий и лабораторных работ группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.

#### **1.4 Формирование вариативной части образовательной программы.**

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть дает возможность расширения видов деятельности, определяемых содержанием обязательной части, углубления подготовки для повышения уровня квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем вариативной части образовательной программы по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование* составляет *1296 часов*.

В соответствии со ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями), Примерной образовательной программой среднего профессионального образования – программой подготовки специалистов среднего звена по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование*, объем времени, отведенный на вариативную часть циклов образовательной программы, реализован:

1) В *СГ.00 Социально-гуманитарном цикле* - 54 часа, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин СГ.01 История России– 14 часов; введения дисциплины СГ.07 Основы философии – 40 часов.

2) В *ОП.00 Общепрофессиональном цикле* - 246 часов, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин ОП.06 Архитектура аппаратных средств - 18 часов, ОП.07 Операционные системы и среды – 20 часов, ОП.08 Информационные технологии - 58 часов, ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 16 часов, ОП.10 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот – 4 часа, ОП.11 Основы электротехники – 14 часов, ОП.12 Инженерная компьютерная графика - 8 часов; введения новых учебных дисциплин ОП.14 Психология общения – 40 часов, ОП.15 Охрана труда - 40 часов, ОП. 16 Электробезопасность - 72 часа, ОП.17 Основы теории информации– 48 часов, ОП.18 Экономика – 52 часа.

3) В *П.00 Профессиональном цикле* - 996 часа, путем увеличения объема времени на изучение ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры- 290 часов, ПМ.02 Организация сетевого администрирования - 166 часов, ПМн.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры - 18 часов, введение ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 522 часов.

### **1.5 Формы проведения консультаций**

В случае, если в учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), предусмотрены групповые и индивидуальные консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину, междисциплинарный курс.

### **1.6 Формы проведения промежуточной аттестации.**

Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Организация и проведение промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ «ТПТ».

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, являются экзамен, дифференцированный зачет.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – не более 10 в учебном году (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре).

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

Допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех без исключения дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, установленных в учебном плане образовательной программы.

Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

### **1.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации.**

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

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу по специальности *09.02.06 Сетевое и системное администрирование*.

На подготовку и выполнение дипломного проекта предусмотрено 4 недели, на демонстрационный экзамен и защиту дипломного проекта – 2 недели учебного времени в VIII семестре



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	41						11	52
II курс	37	4					11	52
III курс	25	12	4		1		10	52
IV курс	16	8	6	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>119</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3.ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа /проект	Практики	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
												1 семестр 17 недель	1 семестр 22 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели	5 семестр 17 недель	6 семестр 25 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>/-/10 дз/3 Э</b>	<b>1476</b>	<b>266</b>	<b>816</b>	<b>624</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>864</b>						
ОД.01	Русский язык	-,Э	84	12	42	30				6	6	34	50						
ОД.02	Литература	-,дз	108	10	76	32						50	58						
ОД.03	Математика	-,Э	244	52	122	110				6	6	102	142						
ОД.04	Иностранный язык	-,дз	88	32		88						36	52						
ОД.05	Информатика	-,Э	156	42	52	92				6	6	50	106						
ОД.06	Физика	-,дз	144	34	102	42						50	94						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	ВСЕГО	39 <sup>дз/</sup> 19 <sup>э</sup>	5940	3236	1906	2190	120	1404	146	84	90	612	864	612	864	612	900	612	864
<b>Государственная итоговая аттестация - 6 нед.:</b>  защита дипломного проекта  демонстрационный экзамен					<b>всего</b>	дисциплин и МДК						612	864	612	720	432	468	360	252
						учебной практики									144	180	288	144	144
						производст. практики / преддипл. практика											144	108	108/ 144
						экзаменов							3	3	4		5	2	2
						дифф. зачетов						1	9	5	5	4	6	4	5
						зачетов													

#### 4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

№ пп	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории
4	Социально-экономических дисциплин
5	Информатики
6	Математических дисциплин
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Естественных наук
9	Стандартизации, сертификации и технического документооборота
10	Психолога
<b>Лаборатории</b>	
1	Физики
2	Химии
3	Электротехники и электроники
4	Информационных технологий
5	Проектирование баз данных
6	Инженерной компьютерной графики
7	Архитектуры аппаратных средств
8	Настройки сетевой инфраструктуры
<b>Мастерская</b>	
1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Открытая спортивная площадка
4	Тир
<b>Залы</b>	
1	1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	2. Актный зал